









8. - 21.9

n = 270



TROISIÈME VOYAGE
DE COOK,

OU

VOYAGE A L'OCÉAN PACIFIQUE,

ORDONNÉ PAR LE ROI D'ANGLETERRE.

TOME PREMIER.



TROISIÈME VOYAGE DE COOK,

O U

VOYAGE A L'OCÉAN PACIFIQUE,

ORDONNÉ PAR LE ROI D'ANGLETERRE ;

POUR faire des Découvertes dans l'HÉMISPHERE NORD,
pour déterminer la position & l'étendue de la Côte
Ouest de l'AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE, la distance
de l'ASIE, & résoudre la question du Passage au Nord.

*EXÉCUTÉ sous la direction des Capitaines COOK,
CLERKE & GORE, sur les Vaisseaux la Résolution
& la Découverte, en 1776, 1777, 1778, 1779 & 1780.*

TRADUIT DE L'ANGLAIS, PAR M. D*****.

TOME PREMIER.



A PARIS,

HÔTEL DE THOU, RUE DES POITEVINS.

M. DCC. LXXXV.

AVEC APPROBATION ET PRIVILEGE DU ROI.





P R É F A C E

D U T R A D U C T E U R .

LA GÉOGRAPHIE de la moitié du Globe étoit couverte de ténèbres , lorsque l'immortel Cook a commencé ses Voyages autour du Monde. Ses deux premières Expéditions nous ont fait connoître une multitude de côtes & d'îles nouvelles , & la troisième a peut-être été encore plus heureuse à cet égard. La récapitulation de toutes ses découvertes se trouve dans l'*Introduction Générale*, & à la fin du troisième volume.

Ce seroit ici le lieu de donner un Précis de la vie de M. Cook ; mais le Capitaine King a fait lui-même ce Précis , qui se trouve également à la fin du troisième volume.

La position de chacune des terres anciennes & nouvelles que M. Cook a reconnu dans son dernier Voyage , est déterminée avec une exactitude merveilleuse ; il suffira de dire , par exemple , que celle de *Tonga-Taboo* est le résultat de plus de mille observations Astronomiques. Le Lecteur sera pénétré d'admiration , en voyant le zèle & la persévérance de M. Cook , dont l'ardeur n'a jamais été ralentie par les besoins de ses Equipages , les dangers , ou la satiété des découvertes.

La hardiesse de ses manœuvres étonne les Marins les plus courageux ; il passe quelquefois sur des écueils pour arriver plutôt ; & quand on songe qu'il déploie une pareille audace à l'autre extrémité du Globe, & dans des mers où le naufrage ne laisse aucun espoir, de si grands prodiges semblent au-dessus des efforts humains.

Ce qui n'est pas moins extraordinaire, il est venu à bout de prévenir le scorbut ; & , dans une expédition de plus de quatre ans , il n'y a pas eu sur ses vaisseaux un seul homme attaqué de cette maladie. On s'empressera sans doute de suivre son régime , qui est bien détaillé à la fin de la Relation de son second Voyage.

Sa générosité & sa bienfaisance ajoutent encore à l'intérêt de son troisième Voyage ; car il a transplanté avec des peines & des soins infinis, des chevaux, des bœufs, des vaches, des chèvres, des moutons, & les plantes les plus utiles de nos jardins, dans les îles de la mer du Sud ; & je présume qu'on ne pourra lire sans un attendrissement profond les détails de la mort de ce grand Homme, assassiné par des Sauvages, qui d'abord l'avoient adoré comme un Dieu.

La partie relative aux mœurs des diverses contrées qu'il a parcourues dans son troisième Voyage, n'est pas seulement amusante, elle est digne de toute l'attention des Philosophes. Ces tableaux, si variés & si curieux, des usages & du caractère des Insulaires de la Mer du Sud, ou des Habitans de la côte d'*Amérique*, offrent une multitude d'observations précieuses. Pour n'en citer que deux, les Peuplades sans nombre de l'Océan Pacifique parlent des idiômes de la même langue, & il n'y a pas sur le Globe de Nation plus étendue : M. Cook a été témoin d'un sacrifice humain à O-Taiti, &

tout annonce que ces sacrifices abominables sont communs & répandus sur les autres terres, d'où l'on pourra conclure, avec assez de fondement, que les hommes sont plus ou moins corrompus à chacune des époques de la vie sauvage & de la civilisation.

L'Europe entière & tous les Peuples qui s'intéressent aux progrès de la Géographie & de la Navigation, applaudiront aux éloges si bien mérités que le Capitaine King & l'Auteur de l'Introduction Générale donnent à M. Cook. L'Angleterre remarque sans doute avec plaisir le vif intérêt qu'inspire le plus grand de ses Navigateurs, & lorsqu'au milieu des fureurs de la guerre, elle a vu le Roi de France ordonner à ses Escadres de respecter les vaisseaux de M. Cook, elle a dû reconnaître une Nation sensible qui aime à rendre justice aux nobles entreprises de ses ennemis.

Il y a quelques fautes dans la traduction du second Voyage de Cook & la portion du premier dont j'avois été chargé : j'ai traduit celui-ci avec encore plus de soin, & je desirer beaucoup que mes efforts ne soient pas infructueux. Il n'est pas aisé même aux Officiers de Marine, d'apprécier la difficulté de ce travail; j'ai consulté les plus éclairés d'entr'eux, & ceux-là du moins auront de l'indulgence. La difficulté dont je parle, tient à plusieurs causes, que je pourrois développer, s'il s'agissoit d'un autre que de moi.

Les détails d'Histoire Naturelle n'étoient pas plus aisés à rendre que les détails nautiques. J'ai feuilleté vainement les livres qui devoient éclaircir les passages ou les termes obscurs; je me suis vu forcé en bien des endroits de me décider d'après mes propres recherches : ainsi, j'ai rencontré dans le cours de ma traduction des noms Anglois de quel-

ques oiseaux, que le Vocabulaire inséré à la fin du dernier volume *in-4.*^o de l'Histoire des Oiseaux, par M. de Buffon, ne cite pas.

La dénomination Françoisé des plantes, des oiseaux, des coquillages, &c. n'a pas été moins embarrassante : j'ai prié des Naturalistes de me donner leurs avis ; mais ils n'ont guere pu me donner que leurs conjectures.

Tant qu'il n'y aura point de Dictionnaire où l'on trouve les noms que portent un oiseau, une plante, un poisson, &c. dans le jargon des Matelots, dans celui des Provinces particulieres, & dans la langue des Naturalistes de l'*Angleterre*, les Traducteurs seront fort embarrassés. J'observerai ; à cette occasion, qu'un Recueil contenant les termes par lesquels on désigne dans les diverses langues de l'*Europe*, les individus des trois règnes de la nature, épargneroit bien des recherches & bien des fatigues aux Savans : je suis étonné qu'on ne l'ait pas encore entrepris.

Je finis par une remarque qui paroîtra d'abord inutile, & qui cependant est nécessaire. Les Voyageurs Anglois écrivent les mots des langues des îles de la Mer du Sud, des côtes de l'*Amérique* occidentale, ou des autres parties du Globe, selon la prononciation des lettres de leur alphabet, & un François qui veut tirer des inductions de ces Vocabulaires, ou les comparer à d'autres idiômes, ne doit pas les prononcer à la maniere Françoisé.





INTRODUCTION

GÉNÉRALE.

L'ESPRIT DE DÉCOUVERTE, qui produisit des expéditions si difficiles & si heureuses, durant le seizième & le dix-septième siècle, s'étant affoibli peu-à-peu, & même éteint pendant un tems considérable, commença à se ranimer dans la Grande-Bretagne, sous le dernier règne (a), & la protection généreuse, & les secours accordés avec tant de magnificence par le Roi actuel, lui ont rendu toute l'activité qu'il eut autrefois.

Sa Majesté qui, immédiatement après son avènement au Trône, termina d'une manière si glorieuse les opérations destructives de la guerre, imagina des entreprises propres aux douceurs de la paix, & plus favorables à l'humanité, sans être moins brillantes. Non content d'encourager, en *Angleterre*, tous les arts libéraux & toutes les recherches utiles, il étendit ses soins sur les objets qui exigeoient de longs voyages; & ses vaisseaux, après être revenus triomphans de tous les pays du monde connus, furent employés à ouvrir des communications amicales, avec les îles que les Européens n'avoient pas encore reconnues.

(a) On fit alors deux Voyages pour découvrir un passage au Nord Ouest, par la Baie d'*Hudson*. Le Capitaine Middleton exécuta le premier en 1741 & 1742, avec le vaisseau la *Pournaise* & la Pinque la *Découverte*. Les Capitaines Smith & Moore furent chargés du second, & on leur donna les vaisseaux de *Dobbs* & la *Californie*, armés par souscription en 1746 & 1747.

6 INTRODUCTION

Les expéditions, qui avoient un objet si digne d'une grande Nation commerçante, se suivirent de très-près, & je puis ajouter avec une gradation régulière. Wallis (a) & Carteret (b) ne tarderent pas à perfectionner l'ouvrage que Byron (c) avoit commencé. Ces succès firent concevoir un plan de découvertes beaucoup plus étendu, que M. Cook a exécuté dans ses deux premiers Voyages (d); &, pour ne laisser que des détails peu importans aux générations futures, le même Capitaine dont l'habileté, en tout ce qui avoit rapport à la Marine, ne peut être comparée qu'à la persévérance éclairée & infatigable qu'il a toujours mis dans ses recherches, fut chargé, pour la troisième fois, de suivre, ou plutôt d'achever la reconnoissance du Globe. Son troisième Voyage, quoique le dernier, dans l'ordre des tems, n'est pas le moins considérable, relativement à l'étendue & à l'importance de son objet; mais il a été le plus malheureux, puisqu'il a terminé les jours précieux de ce célèbre Navigateur.

Lorsque des plans calculés pour le bien général,

(a) Le Capitaine Wallis commandoit le *Dauphin* & le *Swallow*. Il appareilla au mois de Juin 1764, & il revint en Angleterre au mois de Mai 1768.

(b) Le *Swallow*, commandé par le Capitaine Carteret, s'étant séparé du vaisseau du Capitaine Wallis, & la route différente qu'il suivit ayant produit des découvertes différentes, on peut le regarder comme un Voyage à part. Le *Swallow* fut de retour en Angleterre au mois de Mars 1769.

(c) Le Capitaine Byron, aujourd'hui Amiral, commandoit le *Dauphin* & la *Tamar*. Il partit au mois de Juin 1764, & il revint dans les Ports d'Angleterre au mois de Mai 1768.

(d) Le Capitaine Cook partit avec l'*Endéavour* au mois d'Avril 1768, & il fut de retour au mois de Juillet 1771. A son second Voyage, il commandoit la *Resolution* & l'*Arctique*; il appareilla d'Angleterre au mois de Juillet 1772, & il fut de retour le 30 Juillet 1775.

s'exécutent par des vues partielles & des motifs intéressés, il est naturel d'essayer de cacher aux autres Nations une partie des avantages qu'un exposé complet de tout ce qu'on a découvert d'utile, procureroit au Monde entier ; & , d'après ce principe, on a souvent, peut-être dans ce pays, ainsi que chez quelques-uns de nos voisins, affecté de couvrir d'un voile, le résultat des expéditions qui avoient pour objet de reconnoître des portions inconnues du Globe. Il faut dire, à l'honneur du règne actuel, que l'*Angleterre* a aujourd'hui des vues plus généreuses ; les derniers Voyages entrepris par nos Navigateurs, devoient servir à tous les Peuples de l'*Europe*, & même aux Peuples les plus éloignés qui s'adonnent au Commerce & à la Navigation, & on a eu la noblesse de dire au Public tout ce que savoit notre Amirauté. Le noble esprit, qui a ordonné ces différentes expéditions, a pris aussi des mesures, pour que le récit des découvertes fût écrit d'une manière authentique & fidele. Le Journal des cinq premiers Voyages autour du Monde, a été publié (a) par le Ministre de la Marine, de l'aveu de Sa Majesté : nous publions, sous la même sanction, celui du sixieme, dans lequel, non-seulement on revient sur des terres découvertes antérieurement dans l'hémisphère austral, mais où l'on parle de celles qu'on a trouvées dans l'hémisphère nord, en suivant une route qu'aucun Navigateur n'avoit encore suivie.

(a) L'histoire des quatre premiers Voyages rédigée par le Docteur Hawkesworth, d'après les Journaux des divers Commandans, fut publiée en 1772, & elle forme, dans l'original, trois volumes in-4.^o Le Capitaine Cook a écrit lui-même celle du cinquième ; elle a été imprimée en 1777, & elle forme, en Anglois, deux volumes in-4.^o

Comme ils font tous partie d'un vaste plan; il est clair que les cinq premiers Voyages ont une liaison avec le dernier, & qu'une récapitulation exacte des vues qu'on s'étoit proposé en les ordonnant, & des découvertes qu'ils ont procuré, jettera beaucoup de jour sur celui-ci. Pour que le Lecteur se forme une idée exacte des lumieres que donne l'Ouvrage dont je suis ici l'Editeur, il ne fera donc pas hors de propos d'exposer les articles qui se trouvent suffisamment éclaircis, & de disposer ces détails, de maniere qu'ils offrent, sous un même point de vue, les divers résultats semés dans la collection volumineuse qui est déjà entre les mains du Public; c'est-à-dire, les Journaux rédigés par le Docteur Hawkesworth, & celui que le Capitaine Cook a écrit lui-même. En montrant ainsi ce qu'on avoit fait, on verra plus aisément ce qui restoit encore à faire, & on sentira que, quoique les vaisseaux Anglois eussent achevé cinq fois le tour du Globe dans l'espace de dix ans, il étoit cependant nécessaire d'ordonner un autre Voyage.

Ce Précis, placé dans l'Introduction, aura un autre effet. Le plan de découvertes qui a donné lieu à tant d'expéditions successives, se trouvant, nous oserons le dire, exécuté en grande partie, la récapitulation que je vais faire, mettra l'Europe en état de rendre justice aux vues généreuses qui en étoient l'objet, & je poserai des bases solides, sur lesquelles on pourra établir une réponse satisfaisante à ces hommes chagrins, & d'une malveillance grossiere, qui demandent quelquefois; quels avantages ont retiré ou peuvent retirer le Peuple qui a ordonné ces expéditions avec tant d'appareil, les Peuplades qu'on est allé chercher dans leurs retraites, l'humanité, & les sciences en général?

Les différens Voyages autour du Monde, entrepris, par ordre de Sa Majesté, avant celui dont on va lire le Journal, avoient pour but, de découvrir les portions de terre qui pouvoient se trouver dans les vastes mers dont tout l'hémisphère austral est revêtu.

On y avoit fait jusqu'à nos jours si peu de recherches; ces recherches étoient si imparfaites, que, devenues publiques, elles avoient produit des incertitudes plutôt que donné des connoissances; qu'elles avoient plus trompé les hommes crédules, que satisfait les savans judicieux; qu'elles avoient introduit, dans la Géographie de la moitié de la surface de la terre, une multitude infinie de conjectures imaginées par des Spéculateurs qui se piquoient de deviner la disposition du Globe; de fâcheux contes transmis par une tradition obscure, ou des fictions inventées par des menteurs impudens.

Il eût été très-étonnant que cinq différentes expéditions, quelques-unes, par des routes peu connues & encore moins fréquentées, ne produisissent pas des découvertes très-utiles. Au reste, on va voir que les instructions de Sa Majesté ont été exécutées avec beaucoup d'intelligence, & que les Voyages multipliés de nos vaisseaux dans l'hémisphère austral, ont fort augmenté nos richesses Géographiques.

I.

L'Océan Atlantique du Sud fut la première scène de nos opérations. On connoissoit à peine l'existence des îles *Falkland*, jusqu'à l'arrivée du Commodore Byron, qui y relâcha en 1764, & on ignoroit absolument leur véritable position, leur étendue, & tout ce qui pouvoit les rendre utiles.

Le Capitaine Macbride, qui le suivit deux ans après, ayant fait le tour de ces îles, & les ayant relevé dans tous les points, on en a dressé une Carte si exacte, que les côtes de la *Grande-Bretagne* elle-même ne sont pas aujourd'hui mieux marquées sur les Cartes.

L'Histoire du Voyage du Lord Anson, prouve clairement combien on connoissoit peu les îles de l'Océan Atlantique du Sud, à l'époque de ce Navigateur. Trompé par les détails imparfaits qu'on avoit alors, il regarda l'île *Pepys* & les îles *Falkland*, comme des terres distinctes, éloignées l'une de l'autre d'environ cinq degrés de latitude (a). Les recherches de Byron ont rectifié cette erreur capitale, & il est démontré aujourd'hui, d'une manière incontestable (b), qu'on perdra désormais son temps à chercher l'île *PEPYS*, par 47 degrés de latitude, puisque cette île & les îles *FALKLAND* forment une même terre.

On nous a fait connoître d'autres terres situées dans l'Océan Atlantique du Sud. Si Laroche, en 1675, & M. Gnyot, Commandant du vaisseau *le Lion*, en 1756, avoit déjà vu l'île de *Georgie*, ce qui paroît probable, le Capitaine Cook a déterminé, en 1775, son étendue & sa véritable position : la même année, il ajouta à nos mappemondes la terre de *Sandwich*, inconnue jusqu'alors, & la découvrit la plus voisine du Pôle Austral qu'on ait jamais faite (c).

(a) Voyez le Voyage du Lord Anson, édition originale, in-4.^o, page 9.

(b) Ces mots sont de M. Cook lui-même, dans la Préface de son second Voyage, page 14 de l'original. Le Journal du Voyage de Byron, inséré dans la collection de Hawkesworth, vol. I, pag. 23, 24—51, 52, 53, 54, indique les raisons sur lesquelles M. Cook a fondé cette assertion.

(c) Voyez la Carte des découvertes dans l'Océan Atlantique du Sud. *Second Voyage de Cook*, vol. II, page 210 de l'original.

I I.

Quoique les vaisseaux des différentes Nations eussent visité & traversé souvent le *détroit de Magellan*, on n'avoit pas examiné avec assez de soin ses Baies, ses Havres & ses Caps, les différentes îles qu'il renferme, & les côtes qui le bordent au Nord & au Sud; on n'avoit pas parlé d'une manière exacte des marées, des courans & des sondes; Sir John Narboroug & les Navigateurs qui le suivirent, avoient omis complètement ces divers points, ou ils les avoient traité d'une façon trop vague, & il étoit utile de s'en occuper de nouveau. Cette tâche a été heureusement remplie par Byron, Wallis & Carteret, dont les opérations, dans ce détroit, & la Carte dressée d'après leurs observations & leurs découvertes, ont procuré des lumières précieuses à la Géographie.

I I I.

Si les informations très-précises qu'ils nous ont donné sur chaque portion de ce célèbre détroit, en dégoûtent désormais les Navigateurs; si l'on craint de s'exposer aux fatigues & aux embarras d'un labyrinthe, connu aujourd'hui pour être une source inévitable de dangers & de délais, les Anglois ont la satisfaction d'avoir découvert une entrée dans l'Océan Pacifique, plus sûre & moins longue. On a essayé à diverses reprises, du côté de l'Est & celui de l'Ouest, le passage autour du Cap de *Horn*, & on a dissipé les frayeurs qu'il inspiroit. Les travaux & la détresse des Escadres du Lord Anson & de Pizarre, ne décourageront pas à l'avenir: on sait qu'ils furent obligés d'entreprendre, par une saison défavorable, la navigation de ces mers; & qu'à l'époque où

M. Cook les traversa , il ne s'y trouva rien de formidable.

Cet illustre Navigateur est le premier qui, d'après une suite d'observations les plus satisfaisantes , commencées à l'entrée occidentale du détroit de *Magellan* , & continuées avec des soins infatigables , autour de la *terre de Feu* , & au milieu du détroit de *Lemaire* , ait donné une Carte de l'extrémité méridionale de l'*Amérique* , qui montre combien les premiers vaisseaux durent être embarrassés de se guider eux-mêmes , & jusqu'à quel point il sera avantageux de doubler le *Cap de Horn*.

I V.

Si les voyages de découvertes entrepris par ordre du Roi , ont facilité l'entrée des vaisseaux dans l'Océan Pacifique , ils ont aussi beaucoup étendu nos connoissances relativement aux terres qui s'y trouvent.

Quoique les Européens fréquentent depuis près de deux siècles & demi les immenses (a) parages qu'on appelle de ce nom , la plus grande partie de ces parages & sur-tout de ceux qui sont au Sud de l'équateur demeuroid inconnue.

Magellan , & les Espagnols qui parcoururent les premiers ces mers , n'ayant voulu qu'arriver aux Moluques & aux autres îles qui produisent des épiceries , chacune des parties de l'Océan Pacifique , qui ne se trouvoit pas contigue à leur route , dont la direction étoit au côté septentrional de l'équateur , échappa naturellement à leurs recherches , & si Mendana & Quiros , & avant eux quelques Voyageurs ignorés (b) , en s'écartant de

(a) Magellan commença son Voyage en 1519.

(b) Voyez des détails , sur ces premières découvertes , dans la collection précieuse des Voyages dans l'Océan Pacifique du Sud , publiée par M. Dalrymple.

cette route, & en se tenant sous le tropique austral, après être partis de Callao, eurent le bonheur de rencontrer différentes îles ; si leur imagination s'échauffa au point de regarder ces îles comme des indices d'un continent austral ; s'ils se flatterent que la découverte de ce continent les rendoit émules de Gama & de Colomb, leurs foibles efforts n'ont point reculé les bornes de la Géographie & de la Navigation. Comme un plan judicieux n'avoit point dirigé leurs voyages ; comme leurs découvertes étoient demeurées très-imparfaites, & qu'elles n'avoient été ni examinées de nouveau ni décrites dans des Journaux exacts & bien authentiques, on les avoit presque oubliées : on en conservoit des souvenirs si obscurs qu'il en résultoit des disputes embarrassantes sur la position & l'étendue de ces terres nouvelles, qu'on doutoit même de leur existence.

Il paroît que les conseils d'Espagne se firent de bonne heure une maxime politique d'interrompre & de décourager les voyages dans cette partie du Globe. Déjà maîtres sur le Continent d'*Amérique* d'un empire trop vaste pour le gouverner aisément ; cet Empire d'*Amérique* leur offrant plus de métaux précieux qu'ils ne pouvoient en employer à leur usage, ni la cupidité ni l'ambition ne les excitoient à agrandir leurs domaines. Ainsi, quoique les Espagnols fussent établis le long des côtes de l'Océan Pacifique, quoiqu'ils fussent placés très-commodément pour suivre les découvertes qu'offroient ces mers inconnues, ils se contenterent d'envoyer des vaisseaux d'un de leurs ports à l'autre ; s'ils traversèrent le vaste golfe qui sépare de l'*Asie* cette partie de l'*Amérique*, ce fut toujours sur la même ligne, & peut-être avec un seul bâtiment qui partoît d'*Acapulco* pour *Manille*,

La route des Espagnols régla en grande partie celle des autres Navigateurs Européens qui parcoururent l'Océan Pacifique du Sud ; & tous ces voyages furent circonscrits dans les mêmes bornes, si j'en excepte les petites Escadres de Lemaire & Roggewein. Les vaisseaux qui entrèrent dans cette mer par le détroit de Magellan ou en doublant le Cap de *Horn*, vouloient faire un commerce interlope avec les Espagnols, ou combattre les navires de cette Nation ; projets qui laissoient aux Géographes bien peu d'espoir de découvrir de nouvelles terres. Chacun d'eux sentit en effet qu'il devoit borner ses croisières à une distance convenable des établissemens Espagnols, les seuls parages où il pouvoit espérer du commerce ou des pirateries. Ils avoient à peine débouqué le détroit de *Magellan* ou doublé la terre de *Feu*, qu'ils cingloient au Nord vers l'île inhabitée de *Juan Fernandès*, qui, pour l'ordinaire leur servoit de rendez-vous, & où ils alloient prendre des rafraîchissemens : après avoir longé le Continent d'*Amérique* depuis le *Chili* jusqu'à la *Californie*, ils repassoient dans l'Océan Atlantique, où, s'ils se hâtardèrent à étendre leur voyage du côté d'*Asie*, ils ne pensèrent jamais à faire des découvertes dans les portions de la mer du Sud qui demeuroient inconnues : ils choisirent la route battue (si je puis m'exprimer ainsi) ronte sur laquelle ils comptoient, avec vraisemblance, rencontrer le gâlion des *Philippines*, mais qui offroit peu d'apparence de rendre leur traversée utile à la Géographie.

Par une suite naturelle de ces combinaisons, les diverses expéditions dont je parle ici durent fournir peu de matériaux aux Géographes qui desiroient une connoissance exacte & détaillée de l'Océan Pacifique du Sud. Les industrieux Hollandois

qui avoient alors toute leur énergie, firent cependant quelques tentatives sur ce point : nous leur devons trois voyages entrepris avec l'unique projet de découvrir de nouvelles terres ; & leurs recherches dans les latitudes australes de cet Océan , sont connues d'une manière beaucoup plus sûre que celles des premiers Navigateurs Espagnols.

Lemaire & Schouten en 1616 , & Roggwein en 1722 , jugerent sagement qu'il n'y avoit aucune connoissance nouvelle à acquérir en suivant le passage ordinaire au Nord de la ligne , & ils traversèrent cet Océan depuis le Cap de *Horn* jusqu'aux *Indes Orientales* , en se tenant sous le tropique Sud ; parages qu'on avoit visité si rarement & d'une manière si peu efficace , quoique la croyance vulgaire fortifiée par les spéculations de quelques Philosophes , y promît un grand nombre de découvertes.

En 1642 , Tasman , qui fit depuis *Batavia* une longue traversée sur l'Océan Austral de l'*Inde* , entra dans la Mer Pacifique du Sud , au point où cette mer est le plus éloigné de la côte d'*Amérique* , & il visita des parages qu'on n'avoit pas encore examinés. Après être parti d'une latitude Sud assez élevée , il cingla au Nord jusqu'à la *Nigritie* , & jusqu'aux îles situées à l'Est de cette terre , près de l'équateur , & ses découvertes ont rendu son voyage célèbre dans les annales de la Navigation.

Les succès de ces trois expéditions ne servirent néanmoins qu'à indiquer un vaste champ que les Navigateurs doués de plus de persévérance pourroient examiner avec plus de succès. Leurs résultats , il est vrai , présentoient aux Géographes un moyen de varier la stérile uniformité des premières Cartes , en y plaçant quelques îles nouvelles ; mais le nombre & l'étendue de ces nouvelles terres

étoient si peu considérables qu'on peut leur appliquer ce vers connu.

Rari, nantes in gurgite vasto.

Et si les découvertes étoient en très-petit nombre, elles étoient d'ailleurs très-imparfaites. On s'étoit approché de quelques côtes, mais on n'y avoit pas débarqué : on les avoit quittées sans reconnoître leur étendue & sans voir si elles étoient réunies à d'autres côtes voisines. Les débarquemens qu'on avoit fait avoient été en général très-rapides, & il étoit à peine possible d'établir sur une base si foible, des informations propres à satisfaire même la curiosité oisive; ce qu'on en disoit ne pouvoit ni contenter les Philosophes ni contribuer beaucoup à la sûreté ou au succès des Navigateurs qui viendroient ensuite.

Il faut toutefois rendre justice à ces commencemens de découvertes. Les Hollandois ont le mérite d'avoir été nos précurseurs; mais nous avons été bien plus loin qu'eux dans la route qu'ils ont ouverte aux Navigateurs Européens. On va voir avec quel succès nos vaisseaux ont pénétré dans leurs voyages successifs les réduits les plus cachés de l'Océan Pacifique du Sud, & déchiré le voile qui couvroit une si grande partie du Globe.

1.^o Nos Navigateurs ont recherché avec soin les différentes terres qu'on disoit avoir été vues par les Espagnols ou les Hollandois; ils ont retrouvé & visité la plupart de ces terres (du moins celles qui sembloient être de quelque importance); ils ne les ont pas visitées en courant, ils ont employé tous les moyens possibles pour rectifier les premières erreurs & suppléer aux premières imperfections; ils ont fait

ils ont fait des recherches exactes dans l'intérieur du pays; ils ont fait le tour des côtes & ils en ont pris le relevement. Qui n'a pas entendu parler de la célèbre *terre australe du Saint-Espirit*, découverte par Quiros? On assuroit qu'elle formoit une partie du Continent Austral; cette prétention n'a pu tenir contre l'examen du Capitaine Cook, qui en a achevé le tour, & qui lui a assigné sa véritable position & ses étroites bornes dans l'Archipel des *Nouvelles-Hébrides* (a).

2.^o Outre que nos derniers Navigateurs ont achevé la reconnoissance des terres aperçues avant eux, ils ont enrichi la Géographie d'une longue liste de terres nouvelles. Ils ont traversé à diverses reprises, sous le tropique Sud & dans toutes les directions, l'Océan Pacifique austral, & ils ont trouvé une multitude d'îles presque infinie. Ces îles sont disposées dans un espace de près de 80 degrés de longitude; elles sont situées à des distances plus ou moins grandes; elles forment des groupes très-nombreux, & l'approche de nos vaisseaux semble leur avoir donné une existence publique. Les descriptions bien détaillées & bien complètes qu'on a fait de ces îles & de leurs Habitans, ont servi aux progrès de toutes les sciences, & pour me servir des termes du Capitaine Cook, qui a eu une si grande part à ces découvertes, *elles laissent peu de chose à faire dans cette partie* (b).

3.^o Byron, Wallis & Carteret ont beaucoup ajouté aux connoissances que nous avions des îles

(a) M. de Bougainville observa, seulement en 1768, que cette terre étoit composée de plusieurs îles. M. Cook a reconnu tout le groupe en 1774. Voyez le *second Voyage de Cook*, tome II, page 196 de l'original.

(b) Voyez le *second Voyage de Cook*, tome II, page 239 de l'original.

situées dans l'Océan Pacifique , sous le tropique Sud ; mais les Géographes ignoroient absolument jusqu'où cet Océan se prolonge à l'Ouest, quelles terres le bornent de ce côté, & quelle est la liaison de ces terres avec les contrées découvertes par les anciens Navigateurs. Le premier Voyage de M. Cook (a) a résolu ces importantes questions de la manière la plus complète. Ce grand Homme déploya alors une persévérance extraordinaire & un talent consommé ; il brava les obstacles & les dangers sans nombre que lui offroit une pareille entreprise ; il releva pres de deux milles milles de la côte qui borne la Mer du Sud à l'Ouest de l'Equateur, depuis le trente-huitième degré de latitude austral, jusqu'à dix degrés & demi de la Ligne équinoxiale, où il a reconnu qu'elle est réunie à la terre déjà visitée par les Hollandois, qui y avoient fait plusieurs Voyages, de leurs établissemens d'*Afie*, & à laquelle ils avoient donné le nom de *Nouvelle - Hollande*. La Nation dont je viens de parler avoit suivi les bandes Nord & Ouest, mais les opérations étendues de M. Cook, sur la bande Orientale, en ont presque achevé la reconnaissance dans tous les points : entre le *Cap Hicks*, situé par trente - huit degrés de latitude, où il a commencé l'examen de cette côte, & la partie de la terre *Van-Diemen*, d'où Tasman prit son point de départ, on ne compte pas plus de cinquante-cinq lieues ; il est donc très-probable que ces deux portions sont réunies, quoique M. Cook ait poussé la circonspection jusqu'à dire qu'il n'a pu déterminer si la *Nouvelle-Galles méridionale*, c'est-à-dire la côte orientale de la *Nouvelle-Hollande*, est jointe

(a) Voyez la Collection de Hawkesworth, vol. III de l'original.

à la terre *Van - Diemen* (a). Au reste, son second Voyage ne tarda pas à éclaircir cette question. Le Capitaine Furneaux, qui montoit l'*Aventure*, & qui se sépara de la *Résolution* en 1773, (heureuse séparation, puisqu'elle produisit un si bon effet,) a reconnu la terre *Van - Diemen*, depuis sa pointe orientale le long de la côte d'Est, bien au - delà de la station de Tasman, & jusqu'à trente - huit degrés de latitude, où M. Cook avoit commencé sa reconnoissance en 1770 (b).

On connoît donc aujourd'hui la circonférence entière de cette vaste terre, qu'on peut appeler une cinquième partie du Globe: nos Navigateurs l'ont en effet trouvée si grande que, pour employer ici les expressions de M. Cook, *elle est beaucoup plus étendue qu'aucune autre partie du Monde, qui ne porte pas la denomination du Continent* (c).

4.^o Tasman ayant pénétré dans l'Océan Pacifique, après avoir quitté la terre *Van - Diemen*, rencontra une côte à laquelle il donna le nom de *Nouvelle - Zélande*. Comme il ne détermina en aucune manière l'étendue de cette côte ni sa position, exceptée une partie de la bande occidentale qu'il longea en marchant au Nord, les Géographes croyoient assez généralement que la *Nouvelle - Zélande* faisoit partie d'un Continent austral, prolongée au Nord & au Sud, depuis le trente-troisième degré jusqu'au soixante-quatrième degré de latitude Sud; que sa côte septentrionale s'étendoit à travers la Mer Pacifique du Sud, à une distance fort grande, & que Juan Fernandez avoit

(a) Voyez la Collection de Hawkesworth, tome III, page 483 de l'original.

(b) Second Voyage de Cook, tome I, page 114 de l'original.

(c) Collection de Hawkesworth, tome II, page 622 de l'original.

vu son extrémité Est un demi-siècle avant Tasman. Le premier Voyage de M. Cook a totalement détruit cette supposition. Si Tasman a aperçu le premier la *Nouvelle - Zélande*, la gloire de l'avoir reconnue appartient à M. Cook seul. Il passa près de six mois sur ses côtes, en 1769 & 1770 (a); il en fit le tour, il marqua son étendue, & il trouva qu'elle est partagée en deux îles (b). Il y est retourné depuis à diverses reprises; il a perfectionné cette importante découverte; & la *Nouvelle Zelande* ne sera plus indiquée comme une partie d'un Continent austral, mais elle figurera désormais sur les Mappemondes, comme les deux plus grandes îles de cette partie de l'hémisphère austral.

5.^o Il restoit beaucoup de doutes & d'incertitudes sur la jonction ou la séparation de la *Nouvelle-Hollande* avec la *Nouvelle - Guinée*; le Capitaine Cook, en traversant le détroit qu'il a appelé de l'*Endéavour*, a décidé la question: nous n'hésiterons pas à dire que c'est une découverte importante pour la Géographie; & quoique la sagacité & l'érudition de M. Dalrymple aient trouvé des indices qui semblent annoncer qu'on soupçonnoit le passage (c), ces indices étoient si obscurs, & si peu connus, qu'en général on ne les avoit pas suivis dans la rédaction des Cartes: le Président de Brosses (d), qui a écrit en 1756, & qui avoit

(a) Depuis le 6 Octobre 1769, jusqu'au 31 Mars 1770.

(b) Son extrémité méridionale est à-peu-près par 47 degrés de latitude, & son extrémité Nord par 35 degrés & demi. Voyez la Carte du Capitaine Cook, dans la Collection de Hawkesworth, vol. II, page 281 de l'original.

(c) Voyez la route de Toré sur un des vaisseaux de Quiros, en 1606, entre la *Nouvelle-Hollande* & la *Nouvelle-Guinée*, dans la Carte des découvertes dans l'Océan Pacifique du Sud, avant 1764, publiée par M. Dalrymple.

(d) M. de Brosses dit de la *Nouvelle-Guinée*: « c'est une longue

beaucoup de connoissances Géographiques, ne les avoit pas trouvés satisfaisans ; & M. de Bougainville, qui, en 1768, rencontra la côte orientale de la *Nouvelle-Guinée*, près de 90 lieues à l'Ouest de sa pointe Sud-Est, aima mieux faire, contre un vent de bout, ces 90 lieues, dans un tems où son Equipage manquant de provisions, étoit réduit à manger les peaux de veaux marins qui couvroient ses vergnes & ses agrêts, que de continuer sa route à l'Ouest, pour chercher un passage qu'il jugeoit extrêmement problématique (a). M. Cook, en ouvrant entre la Mer Pacifique & l'Océan de l'*Inde* une communication qui, si elle n'est pas nouvelle, étoit du moins abandonnée & oubliée, a dissipé tous les doutes sur un fait si utile à la Navigation.

6.^o On doit au Capitaine Carteret une autre découverte d'une utilité presque égale à celle que je viens de citer. Dampierre, en longeant une côte qu'on supposoit faire partie de la *Nouvelle-Guinée*, remarqua que cette côte forme une île séparée, à laquelle il a donné le nom de *Nouvelle-Bretagne* ; mais le Capitaine Carteret a reconnu que la *Nouvelle-Bretagne* est divisée en deux grandes îles & en beaucoup d'autres plus petites : si quelques-uns des premiers Navigateurs de l'Océan Pacifique du Sud s'en étoient aperçus, leurs observations n'étoient point arrivées jusqu'à nous ; & l'on

île ou presqu'île, si elle touche à la *Nouvelle-Hollande*. *Navigations aux Terres Australes*, tome 1, page 434.

(a) « Le triste état où nous étions réduits, ne nous permettoit pas de chercher, en faisant route à l'Ouest, un passage, au Sud de la *Nouvelle-Guinée*, qui nous frayât, par le Golfe de *Carpentarie*, une route nouvelle & courte aux îles *Molaganes*. Rien n'étoit à la vérité plus problématique, que l'existence de ce passage. » *Voyage autour du Monde*, page 259.

peut compter cette découverte parmi celles qui honorent notre Nation. Le *Canal Saint - George*, qui sépare la *Nouvelle - Bretagne* de la *Nouvelle - Irlande*, que suivit M. Carteret pour passer de la Mer Pacifique dans l'Océan de l'*Inde*, « Offre un » passage beaucoup meilleur & beaucoup plus » court, en venant de l'Est ou de l'Ouest, que le » tour des îles situées au Nord (a). »

Byron, Wallis & Carteret eurent principalement pour objet de découvrir de nouvelles terres dans la Mer Atlantique du Sud, & quoiqu'ils aient ajouté quelque chose à nos connoissances Géographiques sur la Mer Pacifique du Sud, leurs Voyages ont fourni peu des matériaux nécessaires pour donner au Public une description complète de ces immenses parages, qu'ils traversèrent seulement sur une ligne directe en revenant en *Europe* par les *Indes orientales*. M. Cook chargé de l'expédition qui suivit les leurs, eut ordre de reconnoître plus exactement la Mer Pacifique du Sud; mais ses instructions lui recommandant tout-a-la-fois ce qui avoit rapport aux progrès de l'Astronomie & à ceux de la Géographie, l'inquiétude de ne pas arriver assez tôt à *O-Taïti*, pour observer le passage de Vénus au-dessus du disque du Soleil, ne lui permit pas de s'éloigner du chemin le plus

(a) Voyez la Collection de Hawkesworth, vol. III, page 563 de l'original.

La portion des îles *Salomon*, célèbre découverte de Mendana, ne sera plus sujet de dispute parmi les Géographes : M. Dalrymple a prouvé, de la manière la plus satisfaisante, qu'elles forment un petit Archipel, où l'on trouve les terres qu'on a appelé depuis, *Nouvelle - Bretagne*, *Nouvelle - Irlande*; & les lumières que le Capitaine Carteret a répandu sur ce groupe, ajoutent un nouveau degré de force aux preuves de M. Dalrymple. Voyez la *Collection des Voyages*, par Dalrymple, vol. 1, page 16 de l'original.

court ; & de chercher les terres inconnues qui pouvoient se trouver au Sud-Est de cette île. Comme il fut d'une fidélité scrupuleuse à ses devoirs, une partie considérable de la Mer Pacifique du Sud, celle où l'on espéroit le plus de découvertes, ne fut ni reconnue ni examinée lors de son premier Voyage. Pour suppléer à cette omission & éclaircir un point admis par plusieurs Savans, qui fondeoient leur système sur des simples spéculations, & par des hommes peu éclairés, qui l'adoptoient d'après des autorités qu'ils croyoient dignes de foi, mais encore très - problématique & même dénué de fondement aux yeux de quelques autres qui se livroient moins à leur imagination, ou qui étoient plus incrédules, Sa Majesté empressée de favoriser tout ce qui peut ajouter à nos richesses dans chacune des parties des Sciences, ordonna une nouvelle expédition. Les services signalés rendus par M. Cook, durant son premier Voyage, le désignoient comme l'homme le plus propre à terminer des recherches qu'il avoit si habilement commencées. Il partit donc en 1772, commandant les deux vaisseaux la *Résolution* & l'*Aventure*, avec le plus vaste plan de découvertes qu'on connoisse dans les annales de la Navigation : on le chargea non-seulement de faire le tour du Monde, mais de parcourir tout le Globe dans les hautes latitudes méridionales, en formant de tems à autre, dans chacun des parages de l'Océan Pacifique qu'on n'avoit pas encore examiné, les croisières qui pourroient enfin résoudre la question si débattue sur l'existence d'un Continent austral ; on lui recommanda de le chercher sur tous les points de l'hémisphère Sud, & supposé qu'il y en eût un, de déterminer s'il étoit accessible à la Navigation. J'ai déjà parlé des nombreuses îles situées sous le

tropique, dans l'Océan Pacifique, dont nous devons la découverte à ce Voyage, qui dura de trois à quatre ans, & qui fut exécuté avec une intrépidité & une constance si extraordinaires : mais j'ai réservé pour ce paragraphe l'objet principal de l'expédition, ou le tableau des diverses campagnes que fit M. Cook sur l'hémisphère Sud. La route de la *Résolution* & de l'*Aventure* au milieu de l'Océan Atlantique du Sud, de l'Océan Indien méridional, & de la Mer Pacifique du Sud, qui environnent le Globe, combinée avec la route de l'*Endéavour*, offre une démonstration oculaire, que, par les infatigables recherches, M. Cook a reconnu tous les parages où l'on supposoit un Continent vu des premiers Navigateurs ; que ce Continent a disparu à l'approche de ses vaisseaux, & que, semblable aux fantômes de l'imagination, il s'est évanoui sans laisser de traces (a). On a soutenu qu'un Continent austral est nécessaire pour maintenir

(a) Il faut observer cependant que M. le Monnier soutient, dans les Mémoires de l'Académie des Sciences de Paris, année 1776, l'existence du Cap de la *Circumcision*, vu par M. Bouvet en 1738, malgré l'opinion de M. Cook, qui l'a cherché en vain, & qui suppose qu'une île de glace a donné lieu à cette méprise du Navigateur François. M. Wales a répondu aux objections de M. le Monnier, dans un Mémoire lu à la Société Royale ; M. le Monnier a répliqué, & M. Wales a fait une apologie plus détaillée de cette partie du Journal de M. Cook ; il a eu la bonté de me la communiquer, & je l'insère ici.

Note du Traducteur. M. le Monnier m'a communiqué, de son côté, une dernière réponse à M. Wales. Ces deux morceaux m'ont paru trop étendus pour les insérer ici en note, & on les trouvera à la suite de cette Introduction.

J'observerai d'avance que l'Auteur de l'Introduction a tort de parler du Cap de la *Circumcision* à propos du Continent Austral ; car M. le Monnier ne croit point à l'existence du Continent Austral ; il dit lui-même que la terre du Cap de la *Circumcision* est une île, & même une petite île.

l'équilibre entre les deux hémisphères; mais quelque plausible que paroisse cette théorie au premier coup-d'œil, l'expérience a assez démontré combien elle est fautive. D'après le second Voyage de Cook, dont je parle ici, nous connoissons parfaitement l'hémisphère Sud, & nous pouvons prononcer avec certitude que l'équilibre du Globe est très-bien conservé, quoique les mers parcourues par M. Cook ne laissent pas assez d'espace pour la masse correspondante de terres que plusieurs Ecrivains ont jugé nécessaire à l'équilibre du Globe (a).

Si les premiers Navigateurs ont ajouté à nos Cartes une plus grande étendue de terres que M. Cook, il a la gloire d'avoir reconnu plus de mers qu'aucun de ses Prédécesseurs. La récapitulation qu'il a fait lui-même de son second Voyage, terminera mes remarques sur ce point. « J'ai fait, » dit-il, le tour de l'hémisphère austral, dans une » haute latitude, & je l'ai traversé de manière à » prouver, sans réplique, qu'il n'y a point de » Continent, à moins qu'il ne soit près du Pole, » & hors de la portée de la Navigation. En par- » courant deux fois la Mer du Tropique, j'ai

(a) L'opinion de l'ingénieux Auteur des *Recherches Philosophiques sur les Américains*, mérite d'être rapportée ici : « Qu'on calcule » comme on voudra, on sera toujours contraint d'avouer qu'il y » a une plus grande portion de Continent située dans la latitude » septentrionale, que dans la latitude australe.

« C'est fort mal-à-propos qu'on a soutenu que cette répartition » inégale ne sauroit exister, sous prétexte que le Globe perdrait » son équilibre, faute d'un contre-poids suffisant au Pole méridio- » nal. Il est vrai qu'un pied cube d'eau salée ne pèse pas autant » qu'un pied cube de terre; mais on auroit dû réfléchir qu'il » peut y avoir sous l'Océan des lits & des couches de matières, » dont la pesanteur spécifique varie à l'infini, ou que le peu de » profondeur d'une mer, versée sur une grande surface, contre- » balance les endroits où il y a moins de mer, mais où elle est » plus profonde, tome II, page 375. »

„ déterminé la position de quelques terres ancien-
 „ nement apperçues , & j'en ai déconvert un
 „ grand nombre de nouvelles; je crois que je laisse
 „ peu de chose à faire en ce genre , dans cette
 „ partie du Globe; je me flatte aussi que l'objet de
 „ l'expédition a été , à tous égards , parfaitement
 „ rempli , & qu'après cette relation , on ne par-
 „ lera plus du Continent austral , qui a occupé
 „ l'attention de quelques-unes des Puissances ma-
 „ ritimes , dans un intervalle de près de deux
 „ siècles , & exercé les spéculations des Géographes
 „ de tous les âges (a). „

Tels furent jusqu'au second Voyage de M. Cook
 inclusivement , les succès de nos expéditions , qui
 avoient pour objet d'ouvrir de nouvelles routes à
 la Navigation , & de rectifier les anciennes erreurs
 répandues dans la Géographie. La récapitulation
 sommaire que je viens de donner , mettra tous les
 Lecteurs en état de juger de ce qui restoit encore
 à faire , pour achever l'exécution du vaste plan
 de découvertes qu'on avoit formé. L'hémisphère
 austral avoit été parcouru à diverses reprises , &
 on l'avoit reconnu dans tous les points accessibles
 aux vaisseaux; mais il demouroit encore beaucoup
 d'incertitudes , & par conséquent une grande va-
 riété d'opinions sur la possibilité ou l'impossibilité
 de naviguer aux extrémités de notre hémisphère ,
 & en particulier sur l'existence , ou du moins sur
 l'impraticabilité d'un passage au Nord , entre
 l'Océan Atlantique ou la Mer Pacifique , en ve-
 nant de l'Est & suivant les côtes de l'*Asie* , ou en
 venant de l'Ouest & suivant celles de l'*Amérique*
septentrionale.

(a) Second Voyage de Cook , tome II, p. 239 de l'original.

On sentoît que , si ce passage étoit praticable ; on abrégeroit beaucoup les voyages au *Japon* , à la *Chine* , & aux *Indes orientales* en général ; qu'ils deviendroient par conséquent plus utiles , que par le long & ennuyeux détour du *Cap de Bonne-Espérance*. La Nation Angloïse s'en occupoit depuis plus de deux siècles , & sans parler de la première tentative de Cabot , en 1497 , qui nous procura la découverte de *Terre-Neuve* & de la côte de *Labrador* ; depuis le premier Voyage de Frobisher , qui , en 1576 , alla chercher le passage à l'Ouest , jusqu'à celui de James & de Fox , en 1631 , nos audacieux Navigateurs firent de ; tentatives multipliées ; mais si ces expéditions nous firent connoître de nouvelles portions de l'*Amérique septentrionale* , par la découverte de la *baie de Hudson* & de celle de *Baffin* , la question sur le passage par ce côté , dans la Mer Pacifique , demeurait indécise. Nos Compatriotes & les Hollandois ne réussirent pas plus , dans leurs diverses entreprises , à trouver ce passage du côté de l'Est. Le peu de succès de Wood , en 1676 , semble avoir terminé la longue liste des expéditions infructueuses entreprises au Nord , durant le siècle dernier ; & si l'on ne désespéra pas de cette découverte , à laquelle on avoit envain travaillé si souvent , on cessa du moins assez longtemps d'y songer.

M. Dobbs , zélé partisan de la probabilité d'un passage au Nord - Ouest , par la *baie de Hudson* , fixa de nos jours l'attention de l'*Ang'leterre* sur cette entreprise , & par son zèle actif & ses sollicitations constantes , il ranima l'esprit de découverte. On suivit ses projets , mais sans succès ; car le Capitaine Middleton , envoyé par le Gouvernement en 1741 , & les Capitaines Smith & Moore , envoyés , en 1746 , par une Société particulière , quoiqu'en-

couragés par un acte du Parlement ; accordant vingt mille livres sterling de récompense à ceux qui trouveroient le passage, revinrent de la baie de *Hudson* avec leurs Journaux, qui laissèrent la question dans le même état d'incertitude.

Lorsque les recherches de cette espece ne furent plus abandonnées aux sollicitations d'un individu, ou aux souscriptions des Particuliers ; lorsqu'elles commencerent à être protégées par le Roi, & vivement favorisées par le Ministre chargé du Département de la Marine, il devint impossible que parmi des tentatives si multipliées & si bien conduites, pour reconnoître les coins les plus éloignés de l'hémisphere austral, on n'entreprît pas de nouveau le passage au Nord. En effet, tandis que le Capitaine Cook faisoit son Voyage au Pole austral, commencé en 1773, M. Phipps, aujourd'hui Lord Mulgrave, partit avec deux vaisseaux, *afin de déterminer jusqu'où la Navigation étoit praticable du côté du Pole boréal* ; & quoique des barrières insurmontables eussent arrêté les progrès, ainsi qu'elles avoient arrêté les premiers Navigateurs (a), on ne renonça pas à l'espoir d'ouvrir une communication entre l'Océan Atlantique & la Mer Pacifique, par le Nord, & notre Amiralité ordonna un voyage qui eut cet objet.

Les opérations projetées étoient si nouvelles, si variées & si étendues, qu'on crut avoir besoin des talens & de l'expérience du Capitaine Cook pour les conduire. Il auroit pu, sans qu'on l'accusât de

(a) Le Journal du Capitaine Phipps donne l'Histoire des premières tentatives qu'on avoit faites pour arriver au Pole boréal. M. Barrington a recueilli des détails sur plusieurs vaisseaux qui se sont élevés à de très-hautes latitudes. Voyez les *Miscellanies*, pages 1—124.

manquer de zèle pour le service public , passer le reste de ses jours dans la place qu'on lui avoit donné à l'Hôpital de *Gréenvich* ; il auroit pu y jouir de la gloire qu'il avoit achetée si chèrement , par deux Voyages autour du Monde : mais il quitta de bon cœur un Poste honorable , & heureux de ce que le Comte de Sandwich n'avoit pas jetté les yeux sur un autre Commandant , il se chargea de l'expédition dont on publie ici l'histoire ; expédition qui devoit l'exposer aux fatigues & aux dangers d'une troisième circonnavigation du Globe , par une route qu'on n'avoit pas encore essayée. Tous les Navigateurs qui avoient fait jusqu'alors le tour du Monde , étoient revenus en *Europe* par le *Cap de Bonne-Espérance* ; on assignoit à M. Cook la tâche pénible de revenir en *Angleterre* par les hautes latitudes septentrionales , entre l'*Asie* & l'*Amérique*. Ainsi la route ordinaire fut changée , & au lieu d'entrer dans la Mer du Sud par l'Océan Atlantique , on voulut essayer de pénétrer dans l'Océan Atlantique par la Mer Pacifique ; car on avoit prévu sagement que quelques fussent les ouvertures & les entrées qu'on pourroit trouver sur la côte orientale de l'*Amérique* , & dans une direction qui donneroit l'espoir d'un passage , l'entreprise finiroit par échouer , s'il n'y avoit pas une mer libre entre la côte occidentale de ce Continent & les extrémités de l'*Asie*. On enjoignit donc à M. Cook de se rendre à l'Océan Pacifique , en traversant les nouvelles îles découvertes par lui sous le Tropique du Sud , & , après avoir coupé l'Equateur , de cingler au Nord , & de choisir la route qui lui sembleroit la plus propre à fixer des points Géographiques importants , & à produire des découvertes intermédiaires sur les parages qui de-

voient le conduire à la principale scène de ses opérations.

Mais les instructions qu'on lui donna feront mieux connoître le plan du Voyage, & les divers objets qu'il embrassoit, & je les insère ici, afin que les Lecteurs sachent, d'une manière précise, jusqu'à quel point il les a exécutées.

De la part des Lords - Commissaires de l'Amirauté de la Grande-Bretagne, de l'Irlande, &c.

INSTRUCTIONS SECRETTES pour le Capitaine Jacques Cook, Commandant du Vaisseau de Sa Majesté la *Résolution*.

LE COMTE DE SANDWICH nous ayant signifié une résolution de Sa Majesté, qui ordonne une expédition pour trouver, en mer, un passage au Nord, de la mer Pacifique dans l'Océan Atlantique, nous avons, en exécution de cet ordre, fait armer & équiper d'une manière convenable les vaisseaux la *RÉSOLUTION* & la *DÉCOUVERTE*; & vos derniers Voyages nous ayant fait connoître vos talens & votre bonne conduite, nous avons cru devoir vous charger de celui-ci: nous vous avons nommé Commandant du premier des vaisseaux indiqués ci-dessus, & nous avons enjoint au Capitaine Clerke, qui commande le second, de suivre vos ordres. Nous vous enjoignons de vous rendre tout de suite au CAP DE BONNE-ESPÉRANCE, avec la *RÉSOLUTION* & la *DÉCOUVERTE*, à moins que vous ne jugiez nécessaire de vous arrêter à *MADERE*, aux îles du CAP VERD, ou aux *CANARIES*, pour y prendre du vin; on vous laisse le maître d'y relâcher, en ayant soin toutefois

de n'y pas rester plus long-temps qu'il le faudra pour cet objet.

Dès que vous serez au CAP DE BONNE-ESPÉRANCE, vous donnerez des rafraîchissemens à vos équipages, & vous embarquerez sur vos bâtimens autant de vivres & d'eau qu'ils pourront en contenir.

Vous devez, s'il est possible, partir du CAP DE BONNE-ESPÉRANCE à la fin d'Octobre, ou au commencement de Novembre prochain, & cingler au Sud, pour y chercher des îles qu'on dit avoir été vues dernièrement par les François, à 48 degrés de latitude, & vers le méridien de l'île MAURICE. Si vous rencontrez ces îles, vous les-examinerez avec soin, & vous tâcherez d'y découvrir un bon Havre. Si vous y découvrez un bon Havre, vous ferez toutes les observations nécessaires pour le retrouver facilement : un bon Port, dans ces parages, pouvant devenir très-utile, lors même qu'il n'offriroit guères autre chose qu'un abri, du bois & de l'eau. Toutefois vous n'emploierez pas trop de tems à rechercher ces îles, ou à les examiner, si vous les trouvez; mais vous vous hâterez de gagner O-TAÏTI & les îles de la SOCIÉTÉ (en touchant à la NOUVELLE-ZÉLANDE, si vous le croyez nécessaire ou convenable); vous tâcherez d'arriver assez tôt à O-TAÏTI ou aux îles de la SOCIÉTÉ, pour donner à vos équipages les rafraîchissemens dont ils peuvent avoir besoin, avant d'exécuter les ordres ultérieurs de ces instructions.

A votre arrivée à O-TAÏTI, ou aux îles de la SOCIÉTÉ, vous débarquerez Omiah sur celle de ces terres qu'il choisira, & vous l'y laisserez.

Vous distribuerez, parmi les Chefs, une portion des présens que vous portez, telle que vous la jugerez convenable, & vous garderez la res

pour les Naturels des pays que vous pourrez découvrir dans l'hémisphère septentrional. Quand vous aurez rafraîchi vos équipages , & embarqué le bois & l'eau dont vous aurez besoin , vous quitterez ces îles au commencement de Février , ou plutôt , si vous le croyez nécessaire , & vous vous rendrez par une route aussi directe que vous le pourrez à la côte de la NOUVELLE-ALBION , en vous efforçant de l'attaquer par le 44^e degré de latitude Nord ; on vous recommande , en y allant , de ne point perdre de tems à chercher de nouvelles terres , & de ne pas vous arrêter sur celles que vous découvrirez , à moins que vous ne soyez forcé de faire du bois & de l'eau.

On vous enjoint strictement , durant votre route vers la côte de la NOUVELLE-ALBION , de ne toucher sur aucune partie des Domaines Espagnols , situés à la partie occidentale de l'AMÉRIQUE , à moins que vous n'y soyez jetté par des accidens inévitables : dans ce cas , vous ne vous y arrêterez que le tems absolument nécessaire , & vous prendrez bien garde de ne point donner d'ombrage ou de sujet de plainte à aucun des Habitans du pays ou des Sujets de Sa Majesté Catholique. Si , dans votre route ultérieure au Nord , telle qu'elle vous sera tracée ci-après , vous trouvez des Sujets d'un Prince ou d'un Etat de l'EUROPE sur quelques-unes des parties de la côte que vous visiterez , vous ne devez pas les inquiéter , ou leur donner un juste sujet de plainte , mais , au contraire , les traiter avec politesse & avec amitié.

*LORSQUE VOUS SEREZ sur la côte de la NOUVELLE-ALBION , vous relâcherez dans le premier Port commode , pour y faire du bois & de l'eau , & vous y procurer des rafraîchissemens ; vous marcherez ensuite au Nord , le long de la côte ,
jusqu'à*

jusqu'à 65 degrés de latitude , ou même plus loin , si vous n'êtes pas arrêté par des terres ou par des glaces ; vous ne perdrez pas votre tems à reconnoître des rivières ou des entrées , & vous ferez toujours la plus grande diligence possible , jusqu'à ce que vous soyez parvenu au 65^e parallèle qu'on vient de vous indiquer , & où nous désirerions que vous arrivassiez au mois de Juin de l'année prochaine. Quand vous serez à cette hauteur , vous chercherez & vous examinerez avec soin les rivières ou les entrées qui vous paroîtront devoir être d'une étendue considérable , & se diriger vers la BAIE DE HUDSON , ou la BAIE DE BAFFIN ; & si , d'après vos propres observations , & d'après les informations que vous pourrez recevoir des Natures du Pays (lesquels paroissent être de la même race & parler la même langue que les Esquimaux , dont on vous a donné un vocabulaire) , vous entrevoyez la certitude , ou même la probabilité de découvrir un passage par mer , dans l'une & l'autre , ou dans une seule de ces Baies , vous ferez tous les efforts possibles , pour l'effectuer avec un de vos vaisseaux , ou avec les deux , à moins que vous ne jugiez plus sûr ou plus vraisemblable de l'effectuer avec des bâtimens plus petits : dans ce dernier cas , vous monterez les charpentes d'un ou deux des petits bâtimens dont vous êtes pourvus ; quant vous les aurez mis en état de naviguer , & quand vous les aurez approvisionnés de vivres & de munitions , vous en détacherez un , ou vous détacherez tous les deux , sous le commandement d'un Officier qu'on laisse à votre choix , avec un nombre suffisant de Bas-Officiers , de Matelots & de canots , afin d'essayer le passage susdit ; vous leur donnerez les instructions que vous croirez convenables , pour vous rejoindre ; si leur tentative n'a point de succès , ou pour leurs

opérations ultérieures , si elle reussit. Si cependant il vous paroît plus convenable de suivre d'autres moyens que ceux qu'on vient de vous indiquer pour découvrir le passage au Nord (si ce passage existe) , vous êtes le maître d'employer ces moyens.

Si vous parvenez à vous convaincre qu'il vous est impossible de pénétrer par eau dans la BAIE DE HUDSON ou dans celle de BAFFIN , ou que ce passage n'est pas assez considérable pour la navigation , vous vous rendrez à une saison convenable à SAINT-PIERRE & SAINT-PAUL , Port du KAMTSCHATKA , ou par-tout ailleurs , si vous le trouvez bon , afin d'y rafraîchir vos équipages , & d'y passer l'hiver : vous en partirez au prinems de 1778 , & vous vous élevez au Nord aussi loin que vous le dictera votre prudence , afin de chercher de nouveau , par le Nord-Est ou le Nord-Ouest , un passage de la mer Pacifique dans l'Océan Atlantique ou la mer du Nord ; & si , d'après vos propres observations , ou d'après les informations que vous pourrez recevoir , vous entrevoyez la probabilité d'un tel passage , vous suivrez les instructions du paragraphe précédent. Que vous découvriez un passage , ou que vos entreprises , sur ce point , soient sans succès , vous vous hâterez de revenir en ANGLETERRE , par la route que vous croirez la plus utile aux progrès de la Géographie & de la Navigation , & vous ramènerez les deux vaisseaux à SPITHÉAD , où ils attendront des ordres ultérieurs.

Dans tous les lieux que vous aurez occasion de reconnoître durant le cours du Voyage , & où des observations de l'espèce qu'on va vous indiquer n'ont pas encore été faites , vous examinerez soigneusement , autant que le tems vous le permettra , la véritable position en latitude , & en longitude des places , la déclinaison de l'aimant , les gissemens &

la direction des caps & des pointes de terre , la hauteur , la direction & la force des marées & des courans , la profondeur de la mer , les bas-fonds , les rochers ; vous releverez & vous marquerez sur des cartes , la position & les vues des Baies , Havres , & des différentes parties de la côte , & vous ferez d'ailleurs toutes les remarques qui pourront être utiles à la Navigation ou au commerce : vous observerez aussi avec soin la nature & les productions du sol ; les quadrupèdes , les insectes ou les oiseaux qui l'habitent ou le fréquentent ; les poissons qu'on trouve dans les rivières ou sur les côtes , vous direz si ces divers animaux y sont plus ou moins abondans ; & , en cas que vous en découvriez de particuliers , vous les décrirez & vous les dessinerez aussi exactement qu'il vous sera possible ; si vous trouvez des métaux , des minéraux ou des pierres précieuses , ou des fossiles nouveaux , vous rapporterez des échantillons de chacune de ces substances , ainsi que des plantes des arbres & arbrisseaux , & des graines des plantes & des fruits particuliers à ces contrées , si vous pouvez vous en procurer , & vous les transmettez à notre Secrétaire , afin qu'on fasse les essais , & les expériences qui seront jugées convenables. Vous observerez en outre l'esprit , le tempérament , le caractère & le nombre des Indigènes & des Etrangers sur les terres qui seront habitées ; & vous tâcherez , par tous les moyens permis , de cultiver leur amitié : vous leur donnerez les bagatelles que vous aurez à bord , en choisissant celles qui seront le plus de leur goût ; vous les inviterez à faire des échanges avec vos équipages , & vous les traiterez avec beaucoup de politesses & d'égards. Vous veillerez cependant à ce qu'ils ne vous prennent point par surprise , & vous

ne manquerez par de vous tenir sur vos gardes contre tous les accidens.

Vous prendrez aussi , de l'aveu des Naturels , possession , au nom du Roi de la Grande-Bretagne , de quelques districts avantageux , dans les Pays qui n'ont pas été déjà découverts ou visités par d'autres Puissances de l'Europe ; & vous laisserez parmi les Habitans , des choses qui puissent attester votre zèle : mais si vous découvrez des Pays inhabités vous en prendrez possession au nom de Sa Majesté , & vous y établirez des monumens & des inscriptions qui montrent que nous avons découvert ces Contrées , & que nous en avons pris possession les premiers.

Comme dans les entreprises de cette nature il survient beaucoup de circonstances imprévues , sur lesquelles il est impossible de donner des instructions particulières , vous agirez alors ainsi que vous le jugerez le plus avantageux au service dont vous êtes chargé.

Vous profiterez de toutes les occasions qui s'offriront à vous , pour nous envoyer , par les mains de notre Secrétaire , des détails sur vos opérations & des copies des cartes & des desseins que vous aurez faits ; & immédiatement après votre arrivée en Angleterre , vous vous rendrez à ce Bureau pour y mettre sous nos yeux le journal complet de votre Voyage. Vous aurez soin , ayant de quitter votre vaisseau , de demander aux Officiers & aux Bas-Officiers les livres du Lok & les journaux qu'ils pourront avoir tenu ; vous leur enjoindrez , ainsi qu'à tout l'équipage , de ne pas dire où ils ont été jusqu'à ce qu'ils en aient obtenu la permission ; vous ordonnerez au Capitaine Clerk de publier la même défense à l'égard des Officiers , des Bas-Officiers & de l'équipage de la DÉCOUVERTE.

S'il arrive à la RÉSOLUTION , dans le cours

de l'expédition , quelque accident qui la mette hors d'état d'aller plus avant , vous passerez avec votre équipage sur la DÉCOUVERTE , & vous continuerez votre route sur ce vaisseau : nous enjoignons ici au Commandant de vous recevoir sur son bord , & d'obéir à vos ordres comme si vous montiez encore la RÉSOLUTION. En cas qu'une maladie ou une autre cause ne vous permette pas d'exécuter ces instructions , vous aurez soin d'en charger l'Officier qui commandera après vous , & auquel nous ordonnons de les exécuter le mieux qu'il lui sera possible.

Signé par Nous , le 6 Juillet 1776 :

S A N D W I C H ;

C. S P E N C E R ;

H. P A L L I S E R.

Par ordre de leurs Seigneuries ,

P H. S T E P H E N S.

Le Gouvernement très-occupé de l'objet de l'expédition dont on vient de parler , ne se contenta pas d'envoyer M. Cook dans l'Océan Pacifique , il adopta une mesure qui ne pouvoit manquer de produire beaucoup d'effet sur les Equipages de la *Résolution* & de la *Découverte* , qui ajouta des motifs d'intérêt aux sentimens de leurs devoirs , & qui excita en même-tems tous les Sujets de Sa Majesté à former des entreprises capables de produire la découverte qu'on avoit en vue. Un acte du Parlement passé en 1745 (a) avoit promis

(a) Voyez les *Statutes at Large*, 18 George II, chapitre 17.

une récompense de 20,000 livres sterlings; mais cet acte ne l'accordoit qu'aux vaisseaux appartenans à quelqu'un des Sujets de Sa Majesté, à l'exclusion des vaisseaux de Sa Majesté. Il avoit d'ailleurs un défaut plus capital, il promettoit cette somme seulement aux vaisseaux qui découvroient un passage par la *Baie de Hudson*, & ainsi que nous aurons bientôt occasion de le dire, il étoit à-peu-près sûr que le passage n'existoit pas en cet endroit. On remédia à ces deux défauts par une nouvelle loi qui, après avoir confirmé les articles de l'ancienne, s'exprime ainsi: « Et comme on peut es-
 » pérer beaucoup d'avantages pour le Commerce
 » & les Sciences, de la découverte d'un passage au
 » Nord par mer, entre l'Océan Atlantique & la
 » mer Pacifique, il a été résolu que si quelqu'un
 » des vaisseaux, appartenans aux Sujets de Sa
 » Majesté ou à Sa Majesté, découvre & effectue
 » un passage par mer entre l'Océan Atlantique &
 » la mer Pacifique, en quelque direction ou paral-
 » lele que ce soit de l'hémisphère Septentrional,
 » au Nord du cinquante-deuxième degré de lati-
 » tude Nord, les propriétaires de ces vaisseaux,
 » s'ils appartiennent à quelqu'un des Sujets de Sa
 » Majesté, ou le Commandant, les Officiers & les
 » Matelots de ces vaisseaux, s'ils appartiennent à Sa
 » Majesté, recevront vingt mille livres sterlings de
 » récompense.

» Et comme les vaisseaux employés dans les
 » mers du *Spitzberg* & le *Détroit de Davis*, ont
 » des occasions fréquentes de s'approcher du Pôle
 » boréal, quoique le cours d'un été ne leur offre
 » pas assez de tems pour pénétrer dans l'Océan
 » Pacifique; comme ces approches du pôle peu-
 » vent contribuer beaucoup à la découverte d'une
 » communication entre l'Océan Atlantique & la

» mer Pacifique, & entraîner beaucoup d'avantages pour le Commerce, les Sciences, &c., il a été résolu que, si quelque vaisseau arrive à un degré du Pole boréal, le premier Propriétaire &c., ou le premier Commandant &c., qui en approchera ainsi, recevra cinq mille livres sterling de récompense (a).

Ne voulant rien omettre de tout ce qui pouvoit faciliter le succès de l'expédition du Capitaine Cook, le Lieutenant Pickersgill, Commandant du Brigantin du Roi le *Lion*, eut ordre, au commencement de l'été de 1776, « de se rendre au *Détroit de Davis*, pour y protéger les navires Anglois occupés de la pêche de la baleine » ; ce premier objet rempli, on lui enjoignit « d'aller à la *Baie de Baffin*, d'en reconnoître les côtes aussi loin qu'il croiroit pouvoir le faire sans danger, mais d'avoir soin de partir de cette Baie assez à tems pour être de retour en *Angleterre* à la fin de l'année » ; on lui ordonna de plus, « de faire des remarques nautiques de toute espèce, & d'employer M. Lane (*Master* de son bâtiment) à marquer sur des cartes, la position, les vues des Baies, Havres & différentes parties de la côte qu'il examineroit, & de rapporter sur tous ces points les observations qui pourroient être utiles à la Géographie & à la Navigation (a).

On voit que Pickersgill ne devoit pas essayer de découvrir le passage au Nord ; & qu'on lui enjoignoit uniquement de reconnoître les côtes de la *Baie de Baffin*. Le but de ce Voyage étoit de procurer à la fin de l'année, des informations

(a) *Statutes at Large*, 1776, 16 George III, chapitre 6.

(b) Extrait de ses Instructions manuscrites, datées du 14 Mai 1776.

qui pussent donner des vues utiles sur le plan d'un Voyage projeté dans cette Baie pour l'été suivant. On vouloit chercher le passage au Nord de ce côté de l'*Amérique*, afin de coopérer avec le Capitaine Cook; qui tenteroit le passage de l'autre côté du nouveau Monde, à-peu-près à la même époque.

Pickersgill fut de retour avant la fin de l'année; & il obéit à ses instructions au moins sur cet article; mais on eut des raisons suffisantes de ne pas le charger de la seconde expédition dans la *Baie de Baffin*, & on en donna le commandement au Lieutenant Young: j'insère ici les instructions qu'il reçut de l'Amirauté, parce qu'elles ont un rapport immédiat avec le troisième Voyage de M. Cook.

EXTRAIT des Instructions données au Lieutenant Young, Commandant du LION, datées du 13 Mars 1777.

D'après la résolution du Roi, communiquée à nous par le Comte de SANDWICH, les vaisseaux de Sa Majesté nommés ci-dessous *, ayant été, sous le commandement du Capitaine Cook, chargés d'un Voyage qui a pour but de tenter cette année & l'année prochaine le passage au Nord par mer, de la mer Pacifique dans l'Océan Atlantique, le Capitaine Cook doit s'élever jusqu'à soixante-cinq degrés de latitude Nord, où l'on espère qu'il pourra arriver au mois de Juin prochain, chercher & examiner ensuite soigneusement dans ces parages & plus au Nord, aussi loin que sa prudence le lui conseillera, toutes les rivières ou entrées qui lui paroîtront d'une étendue considérable, & inclinées vers les Baies de HUDSON & de BAFFIN, ou de la mer du Nord,

* LA RÉOLUTION & LA DÉCOUVERTE.

Et s'il y trouve un passage suffisant pour la Navigation , il doit en outre tenter ce passage avec un seul de ses vaisseaux ou avec tous les deux , ou s'il juge ses vaisseaux trop grands , tenter le passage avec des bâtimens plus petits , dont il a emmené avec lui les charpentés : Sa Majesté nous ayant communiqué une résolution ultérieure sur la découverte du passage au Nord par la Baie de *BAFFIN* , nous avons fait armer le vaisseau le *LION* , afin de reconnoître les parties occidentales de cette Baie , & tâcher de découvrir de ce côté un passage de l'Océan Atlantique dans la mer Pacifique. Nous avons jugé à propos de vous charger de cette expédition , & nous vous ordonnons ici d'appareiller sans perdre un moment , & de faire toute la diligence possible pour arriver à la Baie de *BAFFIN* ; de mettre tous les moyens en usage pour reconnoître les côtes Ouest , aussi loin que vous croirez pouvoir le faire sans courir de dangers trop apparens , & d'examiner toutes les grandes rivières que vous pourrez y découvrir ; si vous en trouvez quelqu'une qui offre une probabilité de pénétrer dans l'Océan Pacifique , vous tenterez le passage : si vous réussissez dans cette entreprise , & que vous puissiez revenir sur vos pas , & arriver cette année en *ANGLETERRE* , vous vous hâterez de gagner *SPITHEAD* ou *LENORE* , vous nous ferez parvenir la nouvelle de votre arrivée & le détail de vos opérations , & vous attendrez nos ordres. Si , après avoir traversé le passage , vous trouvez la saison trop avancée pour revenir la même année sur vos pas , vous chercherez un endroit convenable afin d'y relâcher l'hiver ; vous vous efforcerez de revenir par ledit passage dès que le retour du printemps le permettra , & vous reprendrez en hâte la route d'*ANGLETERRE* , ainsi qu'on vient de vous l'indiquer.

Si vous ne découvrez point de passage au Nord ;

si vous jugez qu'il n'y a pour vous aucune probabilité de le découvrir, ou si, après l'avoir découvert, il vous est impossible de le traverser avec votre vaisseau, vous reviendrez en ANGLETERRE, à moins que vous ne trouviez un bras de mer conduisant à l'Ouest, & amenant avec vraisemblance une communication entre l'Océan Atlantique & la mer Pacifique, que vous ne pourrez pas reconnoître dans le cours de cette année; dans ce dernier cas, on vous laisse le maître de passer l'hiver à l'endroit qui vous paroîtra le plus commode, afin de suivre votre découverte l'année prochaine.

Il étoit naturel d'espérer de l'un ou l'autre de ces deux voyages du *Lion*, des détails qui serviroient à décider la question sur la possibilité d'un passage de ce côté de l'*Amérique*. Malheureusement ils ne répondirent pas à l'attente qu'on avoit conçue. Pickersgill qui avoit acquis beaucoup d'expérience de son métier, sous le Capitaine Cook, fut puni avec raison pour la manière dont il avoit conduit son expédition au *Détroit de Davis*; & le talens d'Young, ainsi qu'on l'a vu ensuite, étoient plus propres à contribuer à une victoire, en qualité de commandant d'un vaisseau de ligne, qu'à reculer les bornes de la Géographie, en affrontant des montagnes de glace, & en relevant des côtes inconnues (a).

(a) On trouve, dans les *Transactions Philosophiques*, vol. LXVIII, pag. 1057, un extrait du Voyage de Pickersgill, qui sera vraisemblablement de quelque utilité à nos vaisseaux du *Groënland*; car il renferme plusieurs observations pour déterminer la longitude & la latitude des côtes du détroit de *Davis*; mais il paroît qu'il ne pénétra point dans la *Baie de Rassin*, puisque la plus haute latitude septentrionale à laquelle il se soit élevé, est 68 degrés 14 minutes. Young n'ayant fait aucune découverte durant le sien, nous regrettons peu de n'avoir pu nous procurer son Journal.

Pickersgill & Young, ayant eu ordre de se rendre à la *Baie de Baffin*, & les instructions données au Capitaine Cook lui enjoignant de ne commencer ses recherches qu'après être arrivé à soixante-cinq degrés de latitude, il ne sera pas inutile d'expliquer ici les motifs qui déterminèrent à placer en ces endroits la scène des opérations, & sur quel fondement on croyoit que le passage se tenteroit si loin au Nord avec plus d'apparence de succès. On peut demander pourquoi on négligea la Baie de *Hudson*; pourquoi on ne recommanda pas au Capitaine Cook de commencer ses recherches sur la côte opposé à cette Baie, à de latitudes moins élevées? & en particulier pourquoi les instructions de l'Amirauté ne lui prescrivirent pas de reconnoître le Déroit de *Juan de Fuca*, entre le quarante-septième & le quarante-huitième parallèle; l'*Archipel Saint-Lazar*, de l'Amiral de Fonte, entre le cinquantième & le cinquante-cinquième degrés de latitude; & les rivières & les lacs à travers lesquels on dit que ce Navigateur trouva un passage au Nord-Est, & sur lesquels il fit une route si heureuse qu'il rencontra un vaisseau venant de *Boston*.

Quoique les prétendues découvertes du Pilote Grec appelé Fuca, ou de l'Armiral Espagnol, de Fonte, aient quelquefois été insérées dans de fausses cartes, ou qu'elles aient été soutenues avec chaleur par ceux qui adoptent des systèmes imaginaires, il eût été aussi absurde d'ordonner au Capitaine Cook d'employer une partie de son temps à les vérifier, que de lui enjoindre de marquer la position de *Lilliput* ou de *Brobdiagnat*. Si ces dernières terres sont reconnues pour des îles créées par Swift, les detroits de Fuca & de Fonte, dénués de toute espèce de témoignages suffisans, offrent des absurdités si palpables, qu'on a tout

les droits possible de les mettre au rang des impossibles. Les instructions que reçut M. Cook étoient fondées sur une connoissance exacte de ce qu'on avoit déjà fait & de ce qui restoit encore à faire : on sentit qu'il seroit inutile de commencer la recherche du passage avant d'être arrivé à cinquante-cinq degrés de latitude ; & les lecteurs judicieux seront du même avis s'il font attention aux remarques suivantes.

Middleton, qui fut chargé du Voyage à la *Baie de Hudson*, entrepris en 1741 & 1742, s'éleva au Nord dans cette partie du Globe, plus loin qu'aucun de ses prédécesseurs ; mais, quoique d'après ses connoissances sur cette Baie, où il avoit navigué souvent au service de la Compagnie, il eût conçu l'espoir d'y trouver une entrée dans l'Océan Pacifique, les observations de son dernier Voyage le déterminèrent à changer d'opinion, & ce qu'il rapporta à l'Amirauté étoit défavorable au passage. M. Dobbs, dont le zèle avoit donné lieu à cette entreprise, ne fut pas du même avis, & le témoignage de quelques-uns des Officiers de l'expédition l'ayant confirmé dans ses premières idées sur la possibilité de ce passage, il en appella au Public ; il accusa Middleton d'avoir altéré les faits, & de concert avec la Compagnie de la *Baie de Hudson*, d'avoir, par des vues intéressées, soutenu l'impossibilité du passage, quoique les découvertes de son propre Voyage l'eussent mis à sa portée.

Middleton avoit trouvé entre le soixante-cinquième & le soixante-sixième degrés de latitude, une entrée fort considérable dirigée vers l'Ouest, & dans laquelle il pénétra avec ses vaisseaux ;
 » &, après avoir examiné les marées à diverses
 » reprises, & s'être efforcé durant trois semaines de découvrir la nature & la direction inté-

» rière de l'ouverture , il reconnut que le flot
» venoit toujours de l'Ouest, & que c'étoit une
» grande rivière à laquelle il donna le nom de
» rivière de *Wager* (a). »

M. Dobbs contesta l'exaétitude ou plutôt la fidélité de ces détails; il soutint que la rivière de Middleton *est un détroit, & non pas une rivière d'eau douce*; que si Middleton l'avoit examiné convenablement, il y auroit trouvé un passage à l'Océan occidental d'*Amérique*. Le peu de succès de l'expédition ne servit donc qu'à fournir à M. Dobbs de nouveaux argumens pour tenter ce passage encore une fois, & ayant fait accorder par un acte du Parlement les vingt mille livres sterling de récompense dont on a parlé plus haut, il parvint à déterminer une société d'amateurs & de négocians à équiper le *Dobbs* & la *Californie*: on espéra que ces vaisseaux viendroient à bout de pénétrer dans l'Océan Pacifique, par l'ouverture que le Voyage de Middleton avoit indiqué, & sur lequel on supposoit que ce Navigateur avoit trompé le Public dans son rapport.

Cette nouvelle expédition n'eut pas plus de succès que les autres; on sait que le Voyage du *Dobbs* & de la *Californie* confirmèrent au lieu de détruire les assertions de Middleton. On apprit que le prétendu détroit n'étoit qu'une rivière d'eau douce, & on détermina exactement jusqu'à quel point elle est navigable du côté de l'Ouest. Mais, quoique le *Détroit de Wager* eût trompé nos espérances, ainsi que l'*entré de Rankin*, qu'on reconnut alors pour une Baie fermée; quoique les autres argumens tirés de la direction qu'on supposoit aux marées, dans la *Baie de Hudson*, parussent être sans fondement,

(a) Voyez l'extrait de son Journal, publié par M. Dobbs.

tel est notre goût pour une opinion une fois adoptée, que même après l'expédition infructueuse du *Dobbs* & de la *Californie*, plusieurs personnes crurent à l'existence d'un passage par quelque autre endroit de cette Baie. L'entrée de *Chesterfield* (appelée auparavant de *Bowden*) laquelle gît entre le soixante-troisième & le soixante-quatrième degrés de latitude, fut substituée au *Détroit de Wager*, & ceux que les premières tentatives n'avoient pu dé tromper, formèrent sur ce point les plus vives espérances. M. Ellis, qui fut du Voyage du *Dobbs* & de la *Californie*, & qui en a écrit l'histoire, l'indique comme un des endroits où l'on peut chercher le passage, d'après des motifs raisonnables, & avec de très-bons effets (a); il indique aussi la *Baie Repulse*, située aux environs du soixante-septième degré de latitude; mais il en parle avec moins de confiance; il se contente de dire qu'une tentative faite de ce côté, doit approcher davantage de la découverte (b). Il avoit des raisons de mesurer ainsi ses termes, car le comité, qui dirigeoit l'expédition, convaincu de l'impossibilité d'effectuer le passage à la *Baie Repulse*, avoit refusé des vaisseaux pour cette Baie, sur laquelle il ne lui restoit aucun doute (c).

En écartant donc la *Baie Repulse*, où nous n'avons aucune raison de croire qu'il existe des entrées, les seules parties de la *Baie de Hudson* où l'on pût faire de nouvelles recherches, étoient l'entrée de *Chesterfield*, & une petite portion de côte entre le

(a) Ellis's Voyage, p. 388.

(b) Ibid. p. 330.

(c) Voyez la relation du Voyage par le Secrétaire de la Californie, vol. II, p. 273. M. Dobbs dit lui-même qu'il croyoit le passage impraticable, ou du moins très-difficile, si on le trouvoit, à l'éclat de 67 degrés.

Account of Hudson, p. 99.

soixante-deuxième degré de latitude, & ce qui est appelé la pointe méridionale de la grande terre, que le *Dobbs* & la *Californie* n'avoient pas reconnue.

Mais ce dernier rayon d'espoir ne tarda pas à s'évanouir. M. Dobbs avoit accusé hautement la Compagnie de la *Baie de Hudson*, de ne vouloir contribuer en rien à la découverte d'un passage au Nord-Ouest, & le Public sembloit croire l'accusation bien fondée. Il faut pourtant rendre justice à cette Compagnie; elle équipa, en 1721, un vaisseau pour tenter de nouveau le passage au Nord-Ouest; elle chargea MM. Knight & Barlow de la conduite du Voyage, & on n'a plus entendu parler ni d'eux ni du monde qu'ils emmenerent. M. Scroggs, qui alla les chercher, en 1722, rapporta seulement des preuves de leur naufrage, sans aucune information nouvelle sur l'existence du passage que ses instructions lui enjoignoient aussi de tenter. La même Compagnie envoya un autre vaisseau & une chaloupe en mil sept cent trente-sept, mais ce fut en vain. Si l'on suscita des difficultés à Middleton & aux commandans du *Dobbs* & de la *Californie*, on doit convenir que le Directeur & le Comité de la Compagnie de la *Baie de Hudson* ont bien réparé les fautes de leurs prédécesseurs; & il est aisé de prouver qu'ils ont fait tout ce qu'avoit droit d'exiger le Public pour achever les recherches d'un passage au Nord-Ouest.

Le Capitaine Christophe appareilla, en 1761, du Fort *Churchill*, sur le flope le *Churchill*, & son Voyage ne fut pas absolument infructueux; car il reconnut l'entrée de *Chesterfield*, où en général on espéroit un passage, d'après le Journal de M. Ellis. Il revint lorsqu'il trouva l'eau moins salée; il en conclut avec raison qu'il n'étoit pas dans un détroit, mais dans une rivière.

Toutefois, afin de ne laisser aucun doute, on lui ordonna de recommencer le Voyage sur le même bâtiment, & M. Norton fut chargé de le suivre dans une grande chaloupe. Le Directeur & le Comité de la Compagnie de la *Baie de Hudson* firent publier tout de suite les Journaux du Capitaine Christophe & de M. Norton, ainsi que la Carte de l'entrée. Il paroît, d'après ces documens authentiques, qu'il n'y avoit plus rien à reconnoître dans l'entrée de *Chesterfield*. On trouva qu'elle étoit terminée par un Lac d'eau douce, à environ cent soixante-dix milles de la mer; on découvrit en outre que ce Lac a environ vingt-mue lieues de longueur, de cinq à dix de large, & qu'il est complètement fermé de chaque côté, excepté à l'Ouest, où l'on rencontre un petit ruisseau. M. Norton & l'Equipage de la grande chaloupe ayant débarqué pour examiner ce ruisseau, ils le remonterent; ils virent qu'il aboutit bientôt à trois cascades, qui sont placées l'une au-dessus de l'autre, & qui n'offrent pas l'eau nécessaire à un petit canot; ils y apperçurent d'ailleurs plus haut, dans un espace de cinq ou six milles, des dos d'ânes presque à sec d'un bord à l'autre.

Ainsi se terminèrent les disputes sur l'entrée de *Chesterfield*, & sur le passage dans l'Océan occidental que M. Ellis avoit fait espérer. L'autre-partie de la côte, depuis le soixante-deuxième degré de latitude jusqu'à la pointe méridionale de la grande terre, où l'on espéroit également trouver un passage, ont été très-bien reconnues ces années dernières. C'est là qu'est située la *Baie Pistol*, dont l'Auteur qui a écrit le dernier sur la probabilité d'un passage Nord-Ouest (a), parle comme du seul

(a) Imprimé à Londres, chez Jefferys en 1768. « Il reste donc point

point de la *Baie de Hudſon*, où cette communication occidentale peut encore exiſter. Mais ce point a été examiné auſſi ; & je ne craindrai pas d'aſſurer le Lecteur, d'après l'autorité du Capitaine Chriſtophe, qu'il n'y a point d'entrée un peu conſidérable dans toute cette partie de la côte. Le Capitaine Chriſtophe a même fait ſur un bateau ouvert le tour du fond de ce qu'on appelle la *Baie Piſtol*, & au lieu d'un paſſage dans la Mer Occidentale, il a reconnu qu'elle ne ſe prolonge pas à plus de trois ou quatre milles vers l'intérieur du pays.

Outre ces expéditions par mer, qui démontrent qu'il ne falloit pas chercher un paſſage au Sud de ſoixante ſept degrés de latitude, nous devons à la Compagnie de la *Baie de Hudſon*, un Voyage par terre, qui a jetté beaucoup de jour ſur cette matière, en donnant des preuves, qu'il eſt permis d'appeller démonſtratives, ſur la hauteur Nord à laquelle devoient s'élever les vaiſſeaux, du moins en quelque partie de leur route, avant de pouvoir paſſer d'un côté de l'*Amérique* à l'autre. Les Sauvages établis dans les parties ſéptentrionales du nouveau Monde, qui viennent commercer aux Forts de la Compagnie, nous avoient fait connoître une rivière appellée *rivière de Cuivre*, à cauſe de la quantité de ce métal dont elle eſt remplie. M. Dobbs parle beaucoup de cette rivière dans ſes Mémoires, & il interprète en faveur de ſon ſyſtème tout ce qu'en diſoient les Sauvages. La Compagnie voulant la reconnoître d'une manière précife, ordonna au Gouverneur du Fort du Prince de Galles, de faire partir par terre un homme intelligent, & digne

» à examiner l'ouverture appellée *Piſtol-Bay*, qui ſe trouve dans
» la baie de *Hudſon*, » pag. 122.

de confiance, sous l'escorte de quelques Sauvages, Habitans des Districts septentrionaux de l'*Amérique*; de lui enjoindre de remonter la rivière de *Cuiyre*, de relever exactement sa direction, & de la suivre jusqu'à la mer, où elle a son embouchure. M. Hearne, jeune-homme qui se trouvoit au service de la Compagnie, & qui avoit été Officier de Marine, très-propre d'ailleurs à faire des observations pour déterminer la longitude & la latitude, & à marquer sur une Carte les terrains & les rivières qu'il traverseroit, fut chargé de ce service.

Il partit en effet le 7 Décembre 1770, du Fort du Prince de Galles, situé sur la rivière *Churchill*, par cinquante-huit degrés cinquante minutes de latitude, & il a raconté fidèlement dans son journal chacune de ses opérations. Le Public accueilleroit ce journal avec intérêt, puisqu'on y trouve un tableau naïf & sans art de la manière de vivre des Sauvages, du peu de moyens de subsistance dont ils sont pourvus, & de la misère extraordinaire, à tous égards, des diverses tribus qui n'ont point de demeures fixes, & qui passent leur triste vie à parcourir les affreux déserts & les lacs glacés de l'immense espace qu'a traversé M. Hearne, & qu'on peut dire avoir été ajouté par lui à la Géographie du Globe. En général, il fit route au Nord-Ouest. Se trouvant au mois de Juin mil sept cent soixante-onze à un endroit, appelé *Conge-Catha-Wha-Chaga*; il fit deux bonnes observations sur la hauteur du soleil à midi, dont le résultat moyen indique soixante-huit degrés quarante-six minutes Nord pour la latitude de cette place: sa longitude estimée, est de vingt-quatre degrés deux minutes à l'Ouest de la rivière *Churchill*. Il partit de *Conge-Catha-Wha-Chaga* le deux juillet, & marchant toujours à l'Ouest vers le Nord, il atteignit la rivière de *Cuiyre* le treize,

& il fut bien étonné de la trouver si différente de la description des Sauvages; car, loin de pouvoir porter un vaisseau, elle est à peine accessible à un canot Indien; trois cascades encombrées par des bas fonds & des dos d'âne de pierre se montrèrent à lui toutes-à-la-fois.

M. Hearne commença ici à reconnoître la rivière. Il continua son travail jusqu'à l'embouchure, près de laquelle les Sauvages, dont il étoit accompagné, massacrèrent vingt-un Esquimaux, qu'ils surprirent dans leurs tentes. M. Hearne décrit ainsi son arrivée au bord de l'Océan. « Lorsque mes Sauvages eurent pillé
» tout le cuivre, &c. qu'ils trouverent dans les
» tentes des Esquimaux, ils se montrèrent dis-
» posés de nouveau à me donner des secours,
» pour achever la reconnoissance de la rivière;
» je voyois alors la mer qui se prolongeoit du
» Nord-Ouest-quart-Ouest au Nord-Est, à la
» distance d'environ huit milles. Ce fut sur les
» cinq heures du matin du 17, que je repris
» mon travail: je ne tardai pas à arriver à
» l'embouchure de la rivière; je m'appergus de
» plus en plus qu'elle n'étoit pas navigable, &
» qu'il étoit impossible de la rendre telle; car je
» la crois par-tout remplie de bas-fonds & de
» cascades, &, à son entrée dans la mer, elle
» débouche sur une portion aplatie ou à sec
» de la côte. Le flot venoit de finir; la marque
» laissée sur les bords de la glace, me fit juger
» qu'il s'élève de 12. à 14 pieds, & qu'il pénètre
» à peine dans la rivière. En effet, l'eau de la
» rivière n'étoit point du tout saumâtre; mais,
» d'après la quantité considérable d'os de ba-
» leine, & de peaux de veaux marins, que les
» Esquimaux avoient dans leurs tentes, d'après

» la multitude de vœux marins que j'aperçus
 » sur la glace, je suis sûr que c'étoit l'Océan ou
 » un bras de l'Océan. La mer, à l'embouchure
 » de la rivière, me parut remplie d'îles & de
 » bas-fonds aussi loin que je pus voir avec une
 » lunette de poche : la glace n'étoit pas encore
 » rompue ; elle commençoit seulement à fon-
 » dre, à environ trois quarts de mille de la
 » côte, & à peu de distance autour des îles &
 » des bas-fonds.

» La reconnoissance de la rivière fut achevée
 » vers une heure du matin du 18 ; mais, à ces
 » hautes latitudes, & à cette époque de l'année,
 » le soleil est toujours assez élevé sur l'horizon.
 » J'eus alors une petite pluie & une brumée
 » épaisse ; & jugeant que la rivière & la mer
 » ne pouvoient, à aucun égard, être de quel-
 » qu'utilité, je ne crus pas devoir attendre le
 » beau tems pour observer exactement la lati-
 » tude. Mais je pris des soins extraordinaires
 » pour marquer la route & les distances que
 » j'avois parcourues, depuis *Conge-Catha-Wa-*
 » *Chaga*, où je fis deux bonnes observations, &
 » on peut compter que je ne me trompe pas de
 » vingt milles sur la latitude. »

La Carte qu'a dressé M. Hearne durant son
 intéressant Voyage, & qu'on nous a permis de
 copier sur notre Carte générale, indique l'em-
 bouchure de la rivière de *Cuivre*, à 72 degrés
 de latitude, & plus de 25 degrés de longitude,
 à l'Ouest du Fort d'où il partit. (a)

(a) M. Hearne ne fut de retour au Fort du *Prince de Galles*,
 que le 30 Juin 1772. Son Voyage avoit été de dix-neuf mois. Les
 fatigues & les peines extraordinaires qu'il souffrit, & le service
 distingué qu'il rendit à la Compagnie, furent dignement récom-

On sent tout le prix des découvertes de ce Voyage. Il en résulte que le Continent de l'*Amérique septentrionale* se prolonge beaucoup au Nord-Ouest de la *Baie de Hudson*, puisque M. Hearne fit près de 1300 milles avant d'arriver à la mer. Il se porta à près de 600 milles à l'Ouest de la côte de la *Baie de Hudson* (a); & plusieurs faits, rapportés dans son Journal, indiquent que les Sauvages, qui lui servoient de Guides, savaient que l'*Amérique* s'étend bien plus loin de ce côté. L'un de ces faits nous offrant d'ailleurs une peinture frappante de la vie sauvage, je l'ai transféré dans la note (b).

pensés; il est aujourd'hui Gouverneur du Fort du *Prince de Galles*, où il a été fait prisonnier par les François en 1782, & où il est retourné l'été dernier.

(a) La Compagnie de la *Baie de Hudson*, a un Comptoir appelé *Hudson's House*, à plus de 500 milles dans l'intérieur du pays, par 53 degrés 32 secondes de latitude, & 106 degrés 27 min. 30 secondes de longitude.

(b) Le 11 Janvier 1772, mes Sauvages chassèrent; quelques-uns d'entr'eux apperçurent des traces sur la neige; & les ayant suivis long-tems, ils arrivèrent à une petite cabane, où ils trouverent une jeune femme: ils l'amenerent à nos tentes; & après l'avoir interrogée, ils surent qu'elle étoit de la race des Indiens de l'Ouest, surnommés *Dog Ribbed* (Côte de Chien); qu'elle avoit été faite prisonnière par les *Aratha-Pescom*, durant l'été de 1770; que, lorsque les vainqueurs arrivèrent près de cet endroit pendant l'été de 1771, elle se sauva avec le projet de retourner dans sa patrie; mais, comme elle en étoit fort éloignée, & qu'on l'avoit amenée ici en pirogues, sur des rivières & des lacs d'une direction tortueuse, elle avoit oublié le chemin, & elle avoit vécu dans sa petite cabane depuis le commencement des neiges. D'après son compte des lunes qui s'étoient écoulées, il paroit qu'elle avoit quitté les *Aratha-Pescom* vers le milieu du mois de Juillet, & qu'elle n'avoit pas vu une figure humaine depuis ce tems-là. Elle avoit pourvu à sa subsistance, en prenant dans des filets des lapins, des perdrix & des égrenails; elle se portoit alors fort bien; elle n'étoit pas maigre, & je ne serois pas avoir vu de plus belle Indienne, dans aucune partie de l'*Amérique septentrionale*. Elle

dis

Ce que je publie ici pour la première fois , d'une manière authentique , touchant les découvertes faites par la Compagnie de la *Baie de Hudson* , étoit très-connu , en 1776 , du premier Lord de l'Amirauté ; & la liaison intime de ces

avoit été réduite à convertir en filets les nerfs des jambes & des pieds des lapins , & la fourrure de ces quadrupèdes lui avoit procuré des vêtemens très-chauds pour l'hiver. Quand elle prit la fuite , elle n'emporta autre chose , qu'environ cinq pouces d'un cercle de fer , dont elle vouloit faire un couteau , une pierre à aiguiser , quelques pierres à fusil , des substances propres à allumer du feu , telles qu'une espèce d'amadou , &c. ; environ un pouce & demi de la pointe d'un dart en fer , dont elle forma une alène. Elle fut à peine dans nos tentes , qu'une dizaine de mes Sauvages se battirent à coups de poings , pour savoir qui l'obtiendrait pour femme. Elle raconta que les *Aratha-Peskow* s'étoient glissés , durant la nuit , dans les terres de sa Tribu , au moment où chacun de ses compatriotes se trouvoit endormi , & qu'ils avoient massacré tout le monde , excepté elle & trois autres jeunes femmes. Son pere , sa mere & son mari , qui étoient dans la même tente qu'elle , furent tués. Elle enveloppa son enfant dans un paquet d'étoffe , la nuit , & , sans être aperçu , elle l'emporta avec elle ; mais , lorsqu'elle fut arrivée à l'endroit où les *Aratha-Peskow* avoient laissé leurs femmes , endroit qui ne se trouva pas éloigné , le jour commençoit à luire , & les femmes de ses Vainqueurs ayant examiné tout de suite son paquet , elles découvrirent l'enfant , qu'elles lui enleverent , & qu'elles mirent à mort. La relation de cet événement affreux ne produisit , sur mes Sauvages , d'autre impression que celle du rire. Sa *patie étoit si loin à l'Ouest* , qu'elle disoit n'avoir jamais vu de fer , ou aucune espèce de métal , avant qu'on l'eût fait prisonnière : les Indiens de sa Tribu fabriquent leurs haches & leurs ciseaux avec des cornes de cerfs ; leurs couteaux avec de la pierre ou des os ; leurs traits sont armés d'une sorte d'ardoise , d'os & de corne de cerf ; & les instrumens avec lesquels ils travaillent le bois , ne sont autre chose que des dents de carior. Ils ont souvent oui parler des matieres utiles que les Peuplades , établies à l'Est , tirent des Anglois ; mais , au lieu de chercher à se rapprocher de nos Ports , pour se procurer des outils de fer , &c. ils sont obligés de se retirer davantage sur les derrieres , pour éviter les *Aratha-Peskow* , qui , à chaque hiver , en massacrent une quantité considérable. *Journal manuscrit de M. Hearne.*

découvertes avec le plan du troisieme Voyage de Cook , dirigea les instructions qui furent données à ce Navigateur.

N'est-il pas clair maintenant que l'article des instructions données à M. Cook , par lequel on lui enjoignoit *de ne pas perdre son tems à reconnoître des rivières ou des entrées , ou pour quelque cause que ce fût , avant d'être arrivé à 65 degrés de latitude* , étoit très-judicieuse ? puisqu'on avoit des preuves indubitables qu'il n'existoit point de passage à la hauteur de la Baie de Hudson , & que , s'il étoit possible d'effectuer un passage en tout ou en partie , les vaisseaux seroient obligés de s'élever au Nord jusqu'au 72^e parallèle , point où M. Hearne rencontra la mer.

Pour montrer encore mieux la justesse de cet article des instructions , je puis ajouter que Behring ayant , en 1728 , suivi le Continent d'*Asie* , jusqu'à 67 degrés de latitude , il étoit à désirer que M. Cook , s'approchant de ce parallèle , se mît en état de nous rapporter des informations plus authentiques que celles qui circuloient alors en *Europe* sur la position relative , & la proximité des deux Continens : il étoit même absolument nécessaire de connoître la position relative & la proximité des deux Continens , avant que la possibilité de la navigation , dans une direction quelconque au Nord , entre la mer Pacifique & l'Océan Atlantique , fût déterminée.

Ce n'est pas tout ; les recherches dans une latitude inférieure , qu'indiquent les Partisans des prétendues découvertes de l'Amiral de Fonte (si toutefois il y a encore de ces Partisans) , ont été faites d'une manière satisfaisante. Les Espagnols , que nos derniers Voyages ont excité , & auxquels nos visites multipliées , dans l'Océan Pacifique ,

ont donné un foible goût pour les entreprises de cette espèce, ont suivi plus d'une fois nos vaisseaux, au milieu des îles situées sous le Tropique austral; ils ont aussi ordonné des expéditions, pour reconnoître le Continent d'*Amérique*, jusqu'au Nord de la *Californie*. On regrette que des raisons quelconques aient empêché le Cabinet de *Madrid* de révéler complètement les opérations de ses Navigateurs, & d'imiter la noble franchise qu'ont adopté les autres Nations. Par bonheur M. Daines Barrington est venu à bout de se procurer un Journal authentique du dernier Voyage des Espagnols à la côte d'*Amérique*, fait en 1775. Ce Journal, aujourd'hui imprimé, donne des détails d'une véritable importance pour la Géographie, & on y a renvoyé plus d'une fois dans les notes de celui-ci; il est sur-tout précieux, en ce qu'on y trouve la reconnoissance de quelques parties de la côte dont M. Cook, arrêté par des vents défavorables, n'a pu approcher. L'extrait suivant, tiré de ce Journal, fermera la bouche à ceux qui voudront représenter comme une imperfection dans le Voyage de M. Cook, l'occasion qui lui a manqué d'examiner la côte d'*Amérique* sous la latitude assignée aux prétendues découvertes de l'Amiral de Fonte. « Nous » entreprîmes alors de trouver le *Détroit de* » l'Amiral de Fonte, quoique nous n'eussions pas » encore découvert l'Archipel de Saint-Léon, à » travers lequel on disoit que ce Navigateur » avoit passé. Dans cette intention, nous examinâmes toutes les Baies & toutes les sinuosités » de la côte, & nous doublâmes tous les Caps » que nous pûmes appercevoir: nous marchâmes » en panne la nuit, afin de ne point dépasser » cette entrée sans la voir; d'après ces précau-

» tions , & d'après un vent de Nord-Ouest , qui nous
 » étoit si favorable, on peut assurer qu'il n'y a point
 » de Détroit (a). »

Les Espagnols se vantent , dans ce Journal
 « de s'être élevés jusqu'à cinquante-huit degrés
 » de latitude, bien au-delà du point, où les
 » autres Navigateurs avoient pu arriver dans ces
 » mers (b). » Sans vouloir diminuer le mérite
 de leurs opérations , on nous permettra de dire
 que , comparées à celles de M. Cook, dont on
 publie ici l'Histoire, elles paroîtront bien peu
 considérables. Outre le relevement de la terre
 située dans l'Océan Indien austral, que M. de
 Kerguelen avoit reconnu, en deux Voyages,
 d'une manière imparfaite; outre des découvertes
 importantes dans l'Archipel des *îles des Amis* ;
 outre la découverte du groupe des *îles Sandwich*,
 situées dans la partie septentrionale de l'Océan
 Pacifique, & dont les relations des premiers
 Navigateurs n'offrent pas la plus légère trace,
 la lecture de cet Ouvrage montrera que, dans
 un seul été, M. Cook a découvert une portion
 beaucoup plus grande de la côte Nord-Ouest
 d'*Amérique*, que les Espagnols n'ont pu le faire
 en deux cens ans; quoiqu'ils soient établis aux
 environs, M. Cook a aussi prouvé que Behring
 & Tschirikoff découvrirent réellement le Con-
 tinent d'*Amérique* en 1741; il a déterminé de
 plus la prolongation de ce Continent à l'Ouest,

(a) Journal d'un Voyage fait, en 1775, par Don Francisco-Antonio Maurelle, dans les *Miscellanies* de M. Barrington, p. 528.

(b) *Ibid.* page 507. Le Journal de Maurelle nous apprend que les Espagnols avoient fait quelque tems auparavant, un autre Voyage à la côte d'*Amérique*; mais que, lors de cette première expédition, ils ne s'élevèrent pas au Nord, au-delà de 55 degrés de latitude.

en face du *Kamtchatka* ; vérité que des Faiseurs de Géographie, voués à des systèmes favoris ne vouloient point du tout croire (a), & qu'on regardoit comme détruite par les découvertes plus récentes des Russes, quoique Muller l'eût admise (b).

Si l'on en excepte quelques portions peu considérables, il a d'ailleurs déterminé la véritable position des côtes occidentales de l'*Amérique*, depuis le quarante-quatrième jusqu'au soixantedixième degré de latitude ; il a déterminé de plus la position de l'extrémité Nord-Est de l'*Asie*, en confirmant les découvertes faites par Behring en 1728, & en y ajoutant de nouvelles découvertes très-étendues : il nous a rapporté des détails plus authentiques sur les îles situées entre les deux Continens, que ceux qui nous venoient des Négocians du *Kamtchatka*, à qui Behring avoit inspiré le courage de s'exposer sur cette mer (c).

(a) Le Docteur Campbell dit, en parlant du Voyage fait par Behring en 1741 : « Il est évident que la découverte de Behring n'autorise pas à croire que la côte à laquelle il a touché, soit le Continent de l'*Amérique septentrionale*. »

(b) Voyez les *Nouvelles Découvertes des Russes*, par M. Coxé, pages 26, 27, &c. de l'original. Les Faiseurs de Géographie ont imaginé un Continent dans l'hémisphère austral, & des mers, dans l'hémisphère Nord. Il faut observer que, si M. Cook a anéanti, dans ses premiers Voyages, les terres australes imaginaires, il a compensé cette perte, en anéantissant, dans sa troisième expédition des mers du Nord imaginaires, & en remplissant le vaste espace où on les supposoit, des côtes de l'*Amérique septentrionale*, découverte par lui à l'Ouest & au Nord.

(c) Les Russes doivent, en ce point, beaucoup à l'*Angleterre*. Il est assez singulier qu'un de nos Compatriotes, le Docteur Campbell (voyez son Edition des Voyages de Harris, vol. II, page 1021,) ait conservé plusieurs détails précieux du premier Voyage de Behring, dont M. Muller lui-même ne parle pas ; qu'une Histoire de leurs dernières découvertes ait été publiée,

La position relative de l'*Asie* & de l'*Amérique* qu'il a fixée , & la reconnoissance faite par lui des bornes étroites qui séparent l'ancien & le nouveau Monde , ont jetté du jour sur cette partie importante de la Géographie , & résolu le problème embarrassant de la population de l'*Amérique* , par des Tribus dénuées de moyens nécessaires pour entreprendre de longues Navigations : enfin , quoique le principal objet de son voyage ait manqué , ce défaut de succès procurera lui-même un grand avantage à toutes les Nations de la terre , puisqu'il nous indique les obstacles que doivent attendre les Navigateurs qui essayeront désormais d'aller aux *Indes orientales* par le *Détroit de Behring*.

J'ai lieu de croire qu'on ne regardera pas comme inutile ou trop longue la récapitulation de nos Voyages antérieurs au dernier de M. Cook, & qu'on pensera de même du Précis de ce dernier Voyage. Ces observations donneront une juste idée du vaste plan de découvertes exécuté par ordre de Sa Majesté ; & puisqu'on avoit un grand but , & que ce but a été à-peu-près rempli , il ne sera pas nécessaire de prouver d'une autre manière aux esprits élevés, que ces recherches ont dû procurer une infinité d'avantages. Il y en a d'autres

pour la première fois , par un autre de nos Compatriotes (M. Coxe), & que les vaisseaux du Roi de la *Grande-Bretagne* aient traversé le Globe en 1778, pour confirmer, à l'Empire de Russie, la possession de près de 30 degrés, c'est-à-dire de plus de six cens milles du Continent d'*Asie*, que M. Engel, égaré par son enthousiasme pour la découverte d'un passage au Nord-Est, retranchoit sur la longueur de ce Continent à l'Est. Voyez ses *Mémoires Géographiques*, &c. imprimés à *Lansout* en 1765. Au reste, ces Mémoires de M. Engel contiennent des faits instructifs, & plusieurs de ses assertions se trouvent conformes par les découvertes de M. Cook sur la côte d'*Amérique*.

fans doute qui, trop défiants de leurs propres lumières, ou trop indolens pour s'en servir, voudroient qu'on fit naître leurs réflexions & qu'on indiquât ces avantages : c'est pour ceux-ci que j'entrerai dans les détails suivans. S'il se trouve des hommes qui ne mettent pas un grand prix au plan ou à l'exécution de nos derniers Voyages, ce que je vais dire pourra les convaincre de leur méprise, ou du moins arrêter les effets de leur jugement défavorable.

1.^o C'est un grand avantage pour le monde entier que la reconnoissance des parties du Globe les moins connues, faite en dernier lieu par nos vaisseaux, ait détruit ces théories imaginaires qui pouvoient donner lieu à des expéditions infructueuses.

Après les infatigables & inutiles croisières de M. Cook, dans tous les coins de l'hémisphère austral, qui s'avisera désormais de faire attention aux rêveries ingénieuses de Campbell, du Président de Broffes, & de M. de Buffon ? Qui espérera établir avec le Continent austral ce commerce que l'imagination de Maupertuis nous a peint ? Pourra-t-on s'empêcher de rire lorsqu'on lira dans ces ouvrages, que ce Continent égale au moins en étendue tous les Pays civilisés de l'hémisphère septentrional connu ; qu'on peut y trouver des hommes, des animaux, & toutes sortes de productions d'une nouvelle espèce & y faire des découvertes qui ouvriront au commerce des sources inépuisables de richesses. (a) On peut

(a) Voyez la Lettre de Maupertuis au Roi de Prusse. L'Auteur du Discours, qui précède le Voyage de M. de Bougainville aux îles *Malouines*, calcule que le Continent austral, dont il avoue toutefois que l'existence est plus fondée sur les conjectures des Philosophes, que sur le témoignage des Voyageurs, renferme huit ou dix millions de lieues quarrées.

hardiment aujourd'hui déconseiller toutes les expéditions dans cette partie du Globe, où l'intrepide Cook, au lieu de cette terre de Fées qu'on promettoit aux Navigateurs, a trouvé seulement des rochers stériles qui offrent à peine une retraite aux pingouins & aux veaux marins, des mers effrayantes & des montagnes de glace, qui occupent l'espace immense où l'on plaçoit ce paradis imaginaire : voilà en effet les seuls trésors qu'on rencontrera à la suite des fatigues & des dangers d'une pareille expédition.

Quant à l'hémisphère septentrional, M. Dobbs seroit-il venu à bout de faire un seul prosélyte ? seroit-il parvenu à faire entreprendre deux expéditions différentes ? auroit-il été encouragé par l'Administration à l'égard de son passage favori par la *Baie de Hudson*, si la reconnoissance des côtes de cette Baie par le Capitaine Christophe, & le Voyage de M. Hearne, qui a traversé toute la portion du Continent d'*Amérique* située sur les Derrières, avoient précédé ses sollicitations ? Quand on aura lu l'ouvrage que je publie, on pourra juger si, après les découvertes de M. Cook & de M. Clerke, au côté occidental de l'*Amérique*, après la description qu'ils nous ont procuré du *Détroit de Behring*, il seroit raisonnable d'essayer de nouveau de pénétrer dans l'Océan Pacifique par le Nord.

2.^o Nos derniers Voyages ne serviront pas seulement à prévenir des expéditions inutiles, ils diminueront les dangers & les détresses qu'on éprouva jadis dans les mers qui se trouvent sur la route du Commerce & de la Navigation actuels. En combien d'occasions n'ont-ils pas rectifié les méprises des premiers Navigateurs, sur la véritable position des endroits importants ? Que de

faits ne nous offrent-ils pas pour la carte des variations de l'aimant ? Pourroit-on compter les observations authentiques qu'ils nous ont procuré sur la manière de conduire un vaisseau le long des côtes dangereuses , les passages étroits , les courans & les bas-fonds de l'Océan Atlantique & de la mer Pacifique ? Et ce qui est bien préférable encore , combien ne nous ont-il pas fait connoître de nouvelles Baies , de Havres & de Mouillages où les navires peuvent se réfugier , & où les équipages peuvent trouver des rafraîchissemens ? L'énumération de ces divers avantages m'obligeroit à transcrire une grande partie des journaux de nos Commandans , qui vont devenir chers à tous les Navigateurs que le commerce ou la guerre conduiront sur la même route. Chacune des Nations adonnée à la marine profitera de ces découvertes , mais la *Grande-Bretagne* , qui fait un commerce si étendu , sera la première à en recueillir les fruits.

D'après toutes ces instructions qui doivent diminuer la crainte des longs Voyages , ne peut-on pas se livrer au flatteur espoir , que même de nos jours on essaiera avec succès de nouvelles branches de commerce ? Nos courageux pêcheurs de la baleine ont déjà trouvé , depuis un petit nombre d'années , le moyen de pénétrer dans la mer Atlantique australe ; & qui sait les nouvelles routes que s'ouvrira le commerce si l'espoir du gain vient soutenir l'esprit des découvertes ? Si la *Grande-Bretagne* est trop éloignée de ces climats , d'autres Peuples commerçans tireront sûrement parti de nos travaux. Il y a lieu de croire que les Russes , éclairés par nous sur la position & l'étendue de la côte occidentale de l'*Amérique* , ne tarderont pas à se rendre des îles des *Renards* à

la rivière de Cook & à l'entrée du Prince Guillaume ; & si l'Espagne elle-même n'est pas tentée de faire, des fourrures qu'offre l'entrée du Roi George, une source de richesses pour les ports du Mexique, si elle ne songe point à les porter aux Chinois sur ses vaisseaux de *Manille*, on peut dire avec vraisemblance que des navires partiront de *Canton* pour aller chercher en *Amérique* ces articles précieux, que les habitans de la *Chine* n'ont reçu jusqu'à présent que par le long & dispendieux détour du *Kamtchatka* & de *Kiachta*.

Il y a lieu d'espérer que notre siècle lui-même profitera de ces avantages ; mais si nous portons nos regards sur l'avenir & les révolutions futures du commerce, si nous nous rappelons les divers changemens qu'il a déjà éprouvés, il est vraisemblable qu'il finira par s'ouvrir une route au milieu des vastes pays avec lesquels nos voyages ont trouvé une communication, & on aura bien des raisons d'appliquer la remarque de M. Cook, à l'égard de la *Nouvelle-Zélande*, à d'autres contrées reconnues par lui : « Si elles sont fort éloignées de la route actuelle du commerce, il est impossible de dire le parti que tireront les siècles futurs, des découvertes de celui-ci (a). » Sous ce rapport, l'utilité de nos derniers Voyages est donc incontestable, & l'Histoire de leurs opérations, que ces volumes vont terminer, a les plus justes prétentions à être qualifié de *utēna et aī*, puisqu'elle offre des informations très-intéressantes à la postérité la plus reculée.

3.^o En supposant toutefois que le résultat de nos Voyages de découvertes, a donné lieu à un

(a) Voyez le second Voyage de Cook, vol. I, page 92 de l'original.

espoir exagéré des avantages de commerce qui en résulteront pour notre siècle, ou qui doivent se développer graduellement à une époque éloignée, ils méritent beaucoup d'éloges, puisqu'ils ajoutent au fond de nos connoissances sur des objets dignes de l'attention de tous les hommes éclairés. Il est beau de déployer nos facultés pour découvrir des méthodes ingénieuses, de nous assurer de la grandeur & de la distance du Soleil; de suivre les révolutions d'une nouvelle planète ou l'apparence d'une nouvelle comète, afin d'étendre nos lumières sur la théorie de l'Univers, dont cet astre est le centre commun; de porter nos audacieuses recherches dans l'immensité de l'espace, où les mondes se montrent au-delà des Mondes à l'œil de l'Observateur étonné: ces nobles travaux ne peuvent être dépréciés que par de foibles esprits incapables de les entreprendre, & quiconque a la force de s'en occuper, doit trouver du plaisir à cet auguste exercice de la puissance de la nature humaine. Mais tandis que nous dirigeons nos études vers ces Mondes éloignés, dont il faudra nous contenter, après tous nos efforts, de connoître l'existence, ce seroit une négligence bien singulière, & un défaut de curiosité bien coupable, si nous ne faisons pas tout ce qui dépend de nous pour nous instruire complètement de ce qui a rapport à notre planète, puisque nous avons les moyens d'en déterminer & d'en décrire les limites les plus reculées, du-moins celles qui sont habitables. Cette recherche est si naturelle, que tous ceux qui savent les premiers élémens des connoissances humaines, s'empressent d'étudier notre Globe. N'ayons donc pas trop mauvaise opinion de notre siècle, & ne supposons point, comme une chose possible qu'on ne rendra pas une justice entière au noble plan de découvertes,

de découvertes, suivi avec tant de constance & de succès depuis l'avènement de Sa Majesté au Trône. Chacun des âges futurs ne manquera pas de regarder nos derniers Voyages comme une époque brillante dans l'Histoire de notre Pays ; ces Voyages ajouteront à notre gloire nationale, en prouvant que le Peuple Anglois est de tous les Peuples du Monde, celui qui a formé pour l'intérêt général de l'humanité, les entreprises les plus courageuses & les plus difficiles. On n'appercevoit que des ténèbres & de la confusion dans la Géographie de la moitié de la surface du Globe, avant ces dernières expéditions, & il est permis de regarder comme les *minutiae* de cette science ce qui reste encore à découvrir.

4.^o Il est heureux pour les Sciences, que de nouvelles acquisitions sur quelques parties conduisent en général & même inévitablement à des découvertes peut-être encore plus importantes sur d'autres parties, & que des travaux de pure curiosité procurent des instructions précieuses. Il est à peine possible de traverser de nouvelles mers & de reconnoître de nouvelles contrées, sans découvrir de nouvelles richesses pour les Sciences. Lors même que nous serions réduits aux détails rapportés par un Marin, dont les connoissances ne s'étendent guères au-delà des bornes étroites de sa profession, & dont les observations ne sont pas dirigées par l'esprit philosophique, il est bien difficile que ces premiers détails ne présentent pas des remarques dont le Savant peut profiter. Si tel est l'effet général de tous les Voyages, quelle source de lumières n'offriront pas ceux dont je parle ici. Outre des Officiers de Marine en état d'examiner les côtes nouvelles, & de les tracer avec exactitude sur des

Cartes, nos vaisseaux portoient des Artistes (a) qui devoient éclaircir par leurs dessins tout ce que le discours décriroit d'une manière imparfaite; des Mathématiciens (b) chargés de recueillir une suite nombreuse d'observations scientifiques, & des Hommes versés dans les diverses parties de l'Histoire Naturelle, auxquels on avoit recommandé de rassembler ou noter tout ce qu'ils trouveroient de nouveau ou de précieux dans la vaste étendue de leurs recherches. Si le Public a payé libéralement les travaux de ces Collègues de nos Navigateurs, il s'est rencontré un Homme qui, ne voyant pas pour lui de plus noble récompense que le plaisir d'employer aux progrès des Sciences la riche fortune qu'il a reçu de ses Ancêtres, s'est présenté de lui-même; qui, se soumettant aux fatigues & aux dangers d'un Voyage autour du Monde, a accompagné M. Cook sur l'*Endeavour*; & le Monde savant, je puis même dire tous les Habitans de l'*Europe* en général, n'oublieront jamais les obligations qu'ils ont à Sir Joseph Banks.

M. Wales, qui a fait lui-même un de ces Voyages, & qui a beaucoup contribué aux recherches précieuses qui en ont été la suite, a très-bien développé les avantages qu'il en est résulté pour les Sciences. *

(a) MM. Parkinson, Hedges & Webber, dont les dessins ornent & éclaircissent le Journal du premier, du second & du troisième Voyage de Cook.

(b) M. Green s'embarqua sur l'*Endeavour*; MM. Wales & Bayly sur la *Résolution* & l'*Aventure*; M. Bayly, une seconde fois, avec les Capitaines Cook & King durant ce Voyage, & M. Lyons avec le Capitaine Phipps. Les observations faites par MM. Wales & Bayly, pendant le second Voyage de Cook, sont déjà entre les mains du Public, grâce à la générosité du Bureau des Longitudes; celles de M. Cook & du Capitaine King, durant celui-ci, suivront de près la publication de ce Journal.

« La partie des Sciences qu'on peut appeller
 » l'Astronomie nautique, étoit dans l'enfance lorsqu'
 » que nos derniers Voyages ont commencé. Les
 » bons instrumens & les bons Observateurs étoient
 » très-rares; même en 1770, on jugea nécessaire
 » dans l'*Appendix des Tables de Mayer*, publié par
 » le Bureau des Longitudes, de réfuter l'assertion
 » d'un Astronome célèbre, de l'Abbé de la Caille,
 » qui dit qu'on ne peut prendre la hauteur du
 » Soleil à midi, la plus simple de toutes les obser-
 » vations, sans s'exposer à une erreur de cinq,
 » six, sept & huit minutes (a). Mais ceux qui se
 » donneront la peine d'examiner les *Observations*
 » *Astronomiques* faites pendant le second Voyage de
 » Cook, verront qu'il y avoit sur nos vaisseaux peu
 » de personnes, même parmi les Bas-Officiers, qui
 » ne fussent en état d'observer, avec assez d'exacti-
 » tude, la distance de la Lune au Soleil, ou à une
 » Étoile, la plus délicate de toutes les Observa-
 » tions. Je puis ajouter que ceux qui ont été de nos

(a) Il s'exprime ainsi : « Si ceux qui promettent une si grande
 » précision dans ces sortes de méthodes, avoient navigué quelque
 » tems, ils auroient vu souvent que, dans l'observation la plus
 » simple de toutes, qui est celle de la hauteur du Soleil à midi,
 » deux observateurs, munis de bons quartiers de réflexion, bien
 » rectifiés, diffèrent entr'eux, lorsqu'ils observent chacun à part,
 » de 3, 6, 7 & 8 minutes. »

Éphémér. 1755—1765, *Introduction*, page 32. Je dois dire ce-
 pendant, pour rendre justice à M. l'Abbé de la Caille, qu'il
 essaya d'introduire la méthode de découvrir les longitudes par
 les observations de la Lune, & qu'il proposa de calculer la dis-
 tance de la Lune au Soleil, & aux Étoiles fixes. Mais l'imperfec-
 tion de ses instrumens ne rendit pas le succès de cette méthode
 aussi grande qu'il auroit pu l'être. La gloire de l'établir généra-
 lement étoit réservée au Docteur Maskeline, notre Astronome
 Royal. Voyez la Préface des *Tables, pour corriger les effets de la*
réfraction & de la parallaxe, publiées en Anglois en 1772, par le
 Bureau des Longitudes, sous la Direction du Docteur Shepherd,
 Professeur d'Astronomie & de Physique expérimentale à Cambridge,

„ dernières expéditions connoissent mieux & pra-
 „ tiquent plus souvent que les autres la méthode
 „ de faire & de calculer des Observations pour dé-
 „ terminer la déclinaison de l'aimant. On n'en
 „ trouveroit peut-être pas un seul avec le rang
 „ d'Officier, quelques soient d'ailleurs les bornes
 „ de ses connoissances, qui ne rougit si l'on
 „ croyoit qu'il ne fait pas observer & calculer le
 „ tems à la mer. Peu d'années néanmoins, avant
 „ nos dernières expéditions, on ne parloit que ra-
 „ rement de ces méthodes parmi les Marins, &
 „ même les Astronomes du premier mérite, dou-
 „ toient de la possibilité de les employer avec une
 „ exactitude suffisante (a). Les lieux où l'on a ob-

(a) On peut ajouter, à la Remarque de M. Wales, que
 l'habileté de nos Officiers de Marine à faire des observations à
 la mer, doit être attribué, dans le principe, à l'extrême atten-
 tion que le Bureau des Longitudes a donné à cet objet important.
 On a récompensé d'une manière généreuse les Mathématiciens
 qui se sont occupés du soin de perfectionner les Tables de la
 Lune, & de faciliter les calculs, & les Artistes qui ont construit
 des instrumens & des montres marines d'une plus grande exacti-
 tude. Il paroît que les Voyages de découvertes, & les opérations
 du Bureau des Longitudes marchent de concert, & qu'il faut
 les rapprocher, si l'on veut se former une juste idée de l'étendue
 du plan pour les progrès de l'Astronomie & de la Navigation,
 mis en exécution depuis l'avènement de Sa Majesté au Trône.
 Mais, outre l'établissement du Bureau des Longitudes, sur le
 pied actuel, on doit ajouter aussi que le Roi a protégé tout ce
 qui a rapport aux Arts libéraux & aux Sciences utiles. Ce que
 Sa Majesté a fait pour l'observation du passage de Vénus au-
 dessus du disque du Soleil, l'institution de l'Académie de Peinture
 & de Sculpture; les magnifiques logemens accordés à la Société
 Royale, à celle des Antiquaires, & à l'Académie Royale; l'en-
 tretien du Jardin des Plantes à *Kew*, pour lequel on a envoyé
 M. Mason aux extrémités de l'*Afrique*; les sommes d'argent pro-
 digieuses aux Savans & aux ouvrages savans dans toutes les parties,
 & en particulier les bienfaits accordés à M. Herschell, qui lui ont
 permis de se dévouer entièrement à l'Astronomie; beaucoup
 d'autres traits de la magnificence du Roi, que je pourrois citer,

„servé pendant ces Voyages , l'élévation & l'épo-
„que des Marées sont en très-grand nombre , & il
„en résulte des détails utiles & importans. Dans
„le cours de ces observations, quelques faits très-
„curieux & même très-imprévus se sont offerts à
„nous. Il suffira d'indiquer ici la hauteur extrê-
„mement petite du flot , au milieu de l'Océan
„Pacifique; nous l'y avons trouvée de deux tiers
„au-dessous de la quantité à laquelle on auroit pu
„s'attendre, d'après la théorie & le calcul.

„La direction & la force des courans à la mer ,
„forment aussi un objet important. On trouvera ,
„dans nos derniers Voyages , beaucoup d'instruc-
„tions sur ce point. Ces détails utiles ne regardent
„pas seulement les mers voisines de la *Grande-*
„*Bretagne* , que nos vaisseaux traversent tous les
„jours , mais celles qui sont les plus éloignées , &
„où l'on pourra naviguer désormais sans beaucoup
„de peine. Je ne dois pas oublier une multitude
„d'expériences sur la profondeur de la mer , sur
„sa température , sur sa salure à différens degrés
„de hauteur , & dans des endroits & des climats
„très-divers.

„La multitude & la variété de nos expériences
„dans toutes les parties du Monde , sur la déclivité
„naison & l'inclinaison de l'aimant , ont posé
„d'ailleurs des bases étendues pour les progrès du
„magnétisme ; ces bases serviront à découvrir la
„cause & la nature de la disposition de l'aiguille
„aimantée à se tourner vers le Pole-Boréal , & la
„théorie de ses variations. On a fait aussi , dans
„des endroits très-différens & très-éloignés l'un

distingueront le règne de George III , lors même que ce Prince
n'auroit pas protégé tous ces Voyages heureux , qui ont si fort
reculé les bornes de la Géographie & de la Navigation.

» de l'autre, des expériences fort utiles sur les
 » effets de la gravité ; on a découvert que le phé-
 » nomène, appelé ordinairement *Aurore-Boréale*,
 » n'est pas particulier aux latitudes Nord élevées,
 » qu'il a lieu également dans tous les climats froids,
 » situés au Nord ou au Sud.

» Mais la Botanique est peut-être de toutes les
 » Sciences, celle qui a retiré de plus grands fruits
 » de nos derniers Voyages ; on dit (a) qu'ils nous
 » ont procuré la connoissance d'au moins douze
 » cens plantes nouvelles, & que les talens & les
 » recherches de Sir Joseph Banks, & des autres
 » Naturalistes (b) qui ont accompagné M. Cook,
 » ont beaucoup ajouté à ce que nous savions,
 » dans chacune des branches de l'Histoire Natu-
 » relle. »

On peut attribuer à nos Officiers de Marine en
 général, ou aux Savans qui les accompagnoient,
 les connoissances nouvelles dont je viens de tracer
 le précis ; mais il est une découverte fort intéres-
 sante, que nous devons à M. Cook seul, & sur
 laquelle il s'exprime ainsi :

« Quelque soit le jugement du Public sur nos
 » travaux & sur leur succès, je finis cette relation,
 » en observant avec une véritable satisfaction que,
 » lorsque les Philosophes ne disputeront plus sur

(a) Voyez la Préface du Docteur Shepherd, citée plus haut.

(b) Le Docteur Solander, le Docteur Forster & son fils, &
 le Docteur Sparrman. Le Docteur Forster nous a donné un essai
 des découvertes Botaniques de son Voyage dans le livre intitulé :
Charactères generum plantarum, &c. ; & les Philosophes ont trouvé
 beaucoup de choses curieuses dans ses observations faites pendant
 un Voyage autour du Monde. Le Docteur Sparrman a aussi publié,
 à son retour en Suède, un Ouvrage dans lequel il parle, soit au
 long des avantages qu'ont procuré à l'Histoire Naturelle, à
 l'Astronomie, à la Géographie, à la Physique générale, & à la
 Navigation, nos expéditions dans la Mer du Sud.

„le prétendu Continent austral , ce Voyage du
 „moins sera remarquable aux yeux de tous les
 „hommes sensibles , parce que je suis venu à bout
 „de conserver la santé d'un nombreux Equipage
 „durant un aussi long espace de tems , dans des
 „climats si divers , & malgré une suite continuelle
 „de peines & de fatigues (a).”

5.^e Mais , si nos divers Voyages ont procuré de nouvelles richesses aux diverses parties des Sciences ; s'ils ont étendu notre connoissance du Globe ; s'ils ont rendu faciles les anciennes routes du commerce , & s'ils en ont ouvert de nouvelles ; s'ils ont reculé les bornes de la Navigation & de l'Astronomie ; s'ils ont ajouté aux progrès de chacune des branches de l'Histoire Naturelle ; s'ils ont fourni les moyens de conserver la santé & la vie des Equipages , il ne faut pas oublier un autre objet , sur lequel ils offrent au Philosophe des matériaux , je veux dire l'étude de la nature humaine , dans des positions aussi neuves qu'intéressantes. Quelqu'éloignés , quelque séparés que puissent être du commerce des Nations plus polies , les Habitans des parties du Monde les moins connues , si l'Histoire ou nos propres remarques démontrent qu'on est allé autrefois les visiter dans leurs retraites , & que des mœurs , des opinions & des langues étrangères se sont mêlées à leurs mœurs , à leurs opinions & à leur idiôme , les observations faites chez ces Peuples , doivent être de peu d'utilité , lorsqu'il s'agit de peindre l'homme tel qu'il est dans les divers degrés de l'état de la nature. Les Habitans de la plupart des îles contiguës au Continent de l'Asie , dont on a décrit souvent les mœurs & les institutions , me paroissent être dans ce cas : il n'en est

(a) Voyez la fin du second Voyage de Cook.

pas de même des îles situées au centre de l'Océan Pacifique du Sud, où nos courageux Navigateurs ont abordé, & qui même ont été la principale scène de leurs opérations. Les Naturels de ces contrées n'ont point eu, que l'on sache, de communication avec une Tribu différente, depuis leur établissement primitif dans ces climats ; abandonnés entièrement à eux-mêmes pour tous les arts, & à leurs anciennes traditions pour toutes leurs coutumes, & leurs institutions politiques & religieuses, n'ayant reçu des Sciences aucune culture, l'éducation n'ayant point altéré leur caractère, ils offrent à l'Observateur attentif, des remarques qui serviront à deviner jusqu'où la nature humaine, sans secours étrangers, peut dégénérer, & en quels points elle peut exceller. Auroit-on jamais pensé que cette férocité brutale, qui se nourrit de chair humaine, & cette affreuse superstition, qui immole des victimes humaines, se retrouvât parmi les Peuplades découvertes récemment dans l'Océan Pacifique, lesquelles, à d'autres égards, paroissent n'être point étrangères aux sentimens de l'humanité; lesquelles semblent avoir fait quelques progrès vers la vie sociale, & être habituées à une subordination & à un gouvernement, qui tendent d'une manière si naturelle à réprimer la fureur des passions ardentes, & à développer les forces cachées de l'entendement ?

Si nous détournons les regards de ce tableau, qui fournira au Philosophe un vaste sujet de tristes réflexions, observerons-nous sans étonnement, à quel degré de perfection la même Tribu, (à laquelle on peut joindre, à quelques égards, les Tribus de Sauvages Américains, que M. Cook a eu occasion de voir dans le cours de son dernier Voyage,) a porté sa inutile plaintive, les spec-

tacles dramatiques, ses danses & ses jeux; les discours de ses Chefs, les chants de ses Prêtres, la solennité de ses Processions religieuses, ses arts & ses manufactures, les méthodes ingénieuses par lesquelles elle supplée à la qualité des matières qu'elle met en œuvre; à l'imperfection de ses outils & de ses machines, les ouvrages surprenans qu'elle produit après un travail opiniâtre, ses étoffes & ses nattes, ses armès, ses instrumens de pêche, ses ornemens & ses meubles qui, du côté du dessein & de l'exécution, le disputent à tout ce que l'*Europe* moderne ou l'antiquité nous offrent en ce genre.

Les hommes pénétrés de la lecture des Anciens, se plaisent à examiner les restes des ouvrages des Romains ou des Grecs; ils aiment à parcourir les Estampes de Montfaucon, & ils contemplent avec un plaisir extrême la belle collection de Sir Willam-Hamilton: cet amusement est raisonnable & instructif; mais leur curiosité ne sera-t-elle pas plus satisfaite encore; ne trouveront-ils pas un plus vaste sujet de réflexions importantes, s'ils passent une heure à examiner cette multitude d'ouvrages rapportés des parties du Globe les plus éloignées, qui enrichissent aujourd'hui le Musée Britannique, & celui de Sir Ashton - Lever? Quand les objets intéressans qu'offre la Chambre seule de Sandwich, à l'Hôtel de Sir Ashton, seroient la seule acquisition qu'eussent procuré nos expéditions à l'Océan Pacifique, pourroit-on hésiter, avec du goût ou avec des yeux, à dire que les Voyages de M. Cook n'ont pas été infructueux? Les frais de ces trois Voyages n'excèdent peut-être pas les sommes qu'on a dépensé pour fouiller les ruines d'*Herculanum*, & je ne craindrai pas de dire que les nouveautés des îles de la *Société* ou des îles *Sandwich* me semblent

plus propres à fixer l'attention des Savans de nos jours, que ces Ouvrages antiques qui attestent la magnificence Romaine.

J'emprunterai ici les mots d'un Ecrivain très-ingénieux, pour confirmer la justesse de cette remarque. « Dans un siècle, dit M. Warton (a), qui
 » est parvenu au plus haut degré du raffinement,
 » on voit commencer cette espèce de curiosité, qui
 » se plaît à suivre les progrès de la vie sociale, à
 » développer les gradations de la société, & à
 » compter les efforts de la nature humaine, pour
 » arriver de la barbarie à la civilisation. Il est na-
 » turel qu'on s'occupe beaucoup de ces spécula-
 » tions à une pareille époque. Lorsque nous con-
 » templons l'état sauvage de nos ancêtres, nous
 » triomphons de notre supériorité ; nous aimons
 » à remarquer les pas par lesquels nous sommes
 » parvenus de la grossièreté à l'élégance, & nos
 » réflexions, sur ce sujet, sont accompagnées
 » d'un sentiment d'orgueil, produit sur-tout par
 » une comparaison secrète de la disproportion
 » infinie qui se trouve entre les foibles succès des
 » anciennes Peuplades, & nos progrès actuels. Une
 » imagination sensible est d'ailleurs fortement émue
 » à l'aspect des mœurs, des monumens, des cou-
 » tumes, des méthodes & des opinions de l'anti-
 » quité, qui forment un contraste si frappant avec
 » les mœurs, les monumens, les coutumes, les
 » méthodes & les opinions de nos jours, & qui
 » offrent la nature & les inventions humaines sous
 » des points de vue nouveaux, dans des circon-
 » stances inattendues, & sous des formes diverses :
 » ce spectacle ne nous procure pas seulement de

(a) Préface de l'Ouvrage intitulé : *History of English Poetry*.

„stériles plaisirs ; il nous apprend à mettre une
„juste valeur à nos richesses, & il nous encourage
„à cultiver les Arts & les Lettres, qui ont une
„liaison si intime avec l'existence & l'exercice de
„toutes les vertus sociales. „ Il n'est pas besoin
d'observer que les *mœurs*, les *mœurs*, les *coutumes*, les *méthodes* & les *opinions* des Habitans
actuels de l'Océan Pacifique, ou de la côte Ouest
de l'*Amérique septentrionale*, présentent le *contraste*
le plus frappant, si on les compare avec ce qu'on voit
de nos jours en *Europe* ; & qu'une *imagination sen-*
sible sera vraisemblablement plus frappée du récit
des cérémonies d'une *Natche* de *Tonga-Toboo*, que
d'un tournoi gothique exécuté à *Londres* ; des
statues colossales de l'île de *Pâques*, que des restes
mystérieux de la chaussée des Géans.

Nos derniers Voyages présentent une multi-
tude de faits singuliers, sur ce qu'on peut appeller
l'Histoire Naturelle de l'espèce humaine sous les
différens climats, & ils offrent aux Philosophes
un vaste sujet de discussion. S'il faut indiquer
une question de cette espèce, on fait qu'on a
souvent disputé de nos jours sur l'existence des
races des Géans, & en particulier sur la Peuplade
établie dans un District du côté Nord du *détroit*
de Magellan, dont on disoit que la stature excède
beaucoup la stature ordinaire : il ne doit plus y
avoir de doute ou d'incrédulité sur ce point, &
les objections ingénieuses du sceptique Auteur des
Recherches Philosophiques sur les Américains (a), ne
sont d'aucun poids, lorsqu'on les met en balance
avec les témoignages unanimes & exacts de Byron,
Wallis & Carteret.

(a) Tome I, page 331.

Il n'y a peut-être pas de Recherches plus intéressantes que celle des imaginations de diverses familles ou Tribus qui ont peuplé la terre, & on trouve dans nos derniers Voyages une multitude de découvertes curieuses sur ce point. On savoit en général que les Malais, Nation de l'*Afie* (a), « étoient autrefois ceux de tous les Peuples de » l'*Inde*, qui faisoient le plus de commerce; que la » Navigation de leurs vaisseaux marchands ne se » bornoit pas aux diverses côtes de l'*Inde*; qu'ils » alloient jusqu'à celles de l'*Afrique*, & en particulier à la grande île de *Madagascar* (b). Le titre de » maître des vents & des mers situées à l'*Est* & à l'*Ouest*, » que prenoit le Roi des Malais, en est une preuve » évidente. La langue Malaïse, qui s'est répandue » presque dans tout l'Orient, ainsi qu'autrefois le » Latin, & aujourd'hui le François, se sont répandus dans toute l'*Europe*, le démontrent bien » mieux encore. » Mais on savoit très-imparfaitement que depuis *Madagascar* jusqu'aux *Marquises* & à l'*île de Pâques*, c'est-à-dire presque depuis la côte orientale de l'*Afrique* jusqu'aux méridiens, où l'on approche de la côte occidentale de l'*Amérique*, la même Tribu ou Nation qu'on peut appeler la Nation Phénicienne du Monde oriental, eût formé des établissemens qui renferment plus

(a) J'emploie ici une phrase de Kempfer, tirée de son Histoire du Japon, vol. I, page 93.

(b) M. de Pagès, qui a relâché à *Madagascar* en 1774, atteste que les Malais ont non-seulement fréquenté cette île, mais qu'ils y ont produit une des races des Habitans : « Ils m'ont paru provenir de diverses races, dit-il, leur couleur, leurs cheveux & leur corps l'indiquent; ceux que je n'ai pas cru descendans des anciens Naturels du Pays, sont petits & trapus; ils ont les cheveux presque unis, & sont olivâtres comme les Malais, avec qui ils ont, en général, une espèce de ressemblance. » Voyage de M. de Pagès, tome II, page 90.

de moitié de la circonférence du Globe ; qu'elle eût fondé des colonies à presque tous les points intermédiaires de ces immenses parages, sur des îles qui se trouvent à des distances extraordinaires de la Métropole, & qui ignorent à présent leur existence mutuelle. On ne pouvoit connoître ce fait historique, avant que les deux premiers Voyages de M. Cook eussent découvert un si grand nombre d'îles nouvelles dans l'Océan Pacifique du Sud : il n'est pas seulement fondé sur la ressemblance des usages & des institutions, on en a donné la plus satisfaisante de toutes les preuves, celle qui se tire de l'affinité du langage. M. Marsden, qui paroît avoir étudié ce sujet curieux avec beaucoup d'attention (a), dit qu'il *reste encore à indiquer les anneaux d'une si longue chaîne*. Les îles Sandwich, découvertes durant ce Voyage, ajoutent quelques anneaux à la chaîne dont parle cet Ecrivain ;

(a) *Archæolog.* vol. VI, page 155. Voyez aussi son *History of Sumatra*, page 166, où l'on trouve le passage suivant : « Outre » le Malais, on parle à *Sumatra* une variété d'idiômes, qui ont » non-seulement une affinité manifeste les uns avec les autres, » mais avec la langue générale, qu'on trouve répandue & indigène sur toutes les îles des mers orientales, depuis *Madagascar* jusqu'aux terres les plus éloignées, découvertes par le » Capitaine Cook ; c'est-à-dire sur un plus grand espace que celui qu'ait jamais embrassé la langue Latine, ou toute autre langue. Cette langue générale a été plus ou moins mêlée, » ou corrompue en différens endroits ; mais on apperçoit encore » une uniformité frappante de la plupart des mots radicaux dans les » dialectes qui se ressemblent le moins, & en particulier sur des » terres très-éloignées les unes des autres. Aux *Philippines* & à » *Madagascar*, par exemple, on ne remarque guères plus de » différence dans les termes des Idiômes de ces deux Contrées, » que dans les Dialectes des Provinces voisines du même Royaume. »

Note du Traducteur. M. Marsden s'occupe actuellement d'un grand Ouvrage sur la Langue Malaise, qui ne laissera plus de doutes sur cette vérité.

M. Cook n'ayant pas eu occasion de porter ses recherches dans les parties les plus occidentales de la Mer Pacifique du Nord, le Lecteur de son troisième Voyage me saura donc quelque gré d'y avoir ajouté des notes, qui prouvent sans réplique qu'il faut chercher à la même source, l'origine des Habitans des îles des *Larrons* ou des *Marianes*, de ceux des *Carolines*, & des Naturels des îles reconnues par nos vaisseaux. J'ai voulu donner une preuve frappante des vastes succès de cette langue orientale, & montrer que si tant de Peuplades si éloignées les unes des autres, ne sont pas de la même race, qu'elles ont eu du-moins des communications intimes entre elles : pour cela, j'ai dressé une table comparative des termes numériques, sur un plan beaucoup plus étendu que celui d'aucune des tables analogues publiées jusqu'à présent (a).

Nos derniers Navigateurs n'ont pas seulement jetté du jour sur les migrations de la Tribu qui s'est répandue d'une manière si extraordinaire sur les îles de l'Océan oriental, ils nous ont rapporté d'ailleurs beaucoup de détails curieux sur une autre des Peuplades de la terre, que le sort a placé sous des climats moins heureux. Je parle des *Eskimaux*, qu'on n'a trouvé jusqu'à présent que sur la côte de *Labrador*, & de la baie de *Hudson*, & qui diffèrent en plusieurs points caractéristiques, des Sauvages établis dans l'intérieur de l'*Amérique septentrionale*. On a découvert, il y a environ

(a) Des observations de M. Banks, insérées dans la collection de Hawkesworth, volume III, page 777 de l'original, m'ont fourni l'esquisse générale de cette Table, qui se trouve à la fin du troisième volume: *Appendix*, n.º 2.

vingt ans (a), que les Eskimaux & les Groënlandois, offrent à tous égards des rapports de coutumes, de mœurs & de langues, qui démontrent l'identité primitive des deux Nations. En 1772, M. Hearne, qui a suivi plus loin cette Peuplade malheureuse, vers la partie du Globe où elle s'étoit originairement embarquée sur les pirogues de peaux, en a trouvés quelques individus à l'embouchure de la *riviere de Cuivre*, par soixante - douze degrés de latitude, & environ cinq cens lieues plus loin à l'Ouest que le point le plus occidental où s'est porté Pickersgill, dans le *détroit de Davis*. M. Cook a achevé cette découverte, en prouvant que les îles & la côte de la bande Ouest de l'*Amérique septentrionale*, sont habitées par la même Tribu. On la rencontre à l'*entrée de Norton*, à *Oonalashka* & à l'*entrée du Prince Guillaume*, c'est-à-dire à près de quinze cens lieues de ses établissemens au *Goënlând* & sur la côte de *Labrador*. Cette assertion n'est pas fondée sur l'analogie des mœurs : la table (b) sur l'affinité des idiômes, dressée par M. Cook, dissipera tous les doutes, même pour ceux qui cherchent la vérité avec le plus de scrupule.

Son troisième Voyage a fixé d'autres points

(a) Voyez l'*Histoire du Groënland*, par Crantz, volume I, page 262. On y dit que les freres Moraves ayant visité les Eskimaux de la côte de *Labrador*, de l'aveu & avec le secours de Sir Hugh Palliser, qui étoit alors Gouverneur de *Terre-Neuve*, trouveront que la langue des Eskimaux & celle des Groënlandois ne diffèrent pas autant que les deux dialectes de l'idiôme Hollandois.

(b) Elle forme l'*Appendix*, n°. 6. Crantz nous dit que les Groënlandois désignent leur Nation par le mot de *Karallit*. Ce nom ressemble beaucoup à celui de *Kanagyss*, que prennent, selon le rapport de Shæclin, les Habitans de *Kodiak*, l'une des *Iles Schumagin*.

80 INTRODUCTION

plus importants : il a découvert, ou du-moins il a prouvé d'une manière démonstrative la proximité des deux Continens de l'*Asie* & de l'*Amérique*, & il y a lieu de croire qu'on ne tournera plus en ridicule ceux qui pensent que l'*Asie* a pu peupler l'*Amérique*.

Ainsi, nos derniers Navigateurs ont rendu service même à la Religion, en détruisant une objection que les Incrédules ont proposé souvent, sur la population des diverses contrées de la terre, telle qu'elle est racontée par Moïse (a).

6.^o Jusqu'ici j'ai envisagé nos Voyages par rapport aux avantages qu'ils peuvent nous procurer. Mais on demandera s'ils ont été ou s'ils doivent être de quelque utilité aux Peuplades que nous avons découvertes? Les Hommes doués de l'esprit de bienveillance, apprendroient sûrement avec plaisir des faits qui autorisassent à répondre sans hésiter, d'une manière affirmative : au défaut de pareils faits, nous pouvons du-moins nous flatter, que même à cet égard, nos dernières expéditions dans l'Océan Pacifique n'ont pas été infructueuses. Les terres nouvelles, découvertes autrefois, entraî-

(a) Les Incrédules ont fait une multitude d'objections, qui supposoient beaucoup d'ignorance. Observez comment l'Auteur des *Recherches Philosophiques sur les Américains*, s'exprime sur cette question : « Cette distance, que M. Antermony veut trouver si » peu importante, est à-peu-près de huit cens lieues Gasloises au » travers d'un Océan périlleux, & impossible à franchir avec des » canots aussi chétifs & aussi fragiles que le sont, au rapport de » Isbrand-Ides, les chaloupes des Tunguses, &c. &c. » tome I, page 136. Si cet Ecrivain avoit su que les deux Continens ne sont pas éloignés l'un de l'autre de plus de treize lieues (au lieu de huit cens), qu'un si petit espace est d'ailleurs semé d'îles intermédiaires, il n'auroit pas osé faire valoir avec tant d'assurance cette raison, contre le système de M. Bell, sur le Pays qui a envoyé des Habitans à l'*Amérique septentrionale*.

nerent des guerres ou plutôt des massacres ; on eut à peine trouvé de nouvelles Nations , qu'on les anéantit , & l'on ne peut se rappeler les horribles cruautés des Conquérens du *Mexique* & du *Pérou*, sans rougir des excès du fanatisme religieux & de la nature humaine. Nos derniers Navigateurs sont allés reconnoître les réduits les plus cachés de la terre, non pour acquérir des propriétés , mais pour reculer les bornes des connoissances ; ils sont allés voir de nouvelles Peuplades avec des sentimens d'amitié ; ils desiroient seulement leur donner une existence publique , les instruire des devoirs de toutes les sociétés , & suppléer aux défauts de leur position , en leur communiquant une partie de nos arts & de nos lumières , & ces Voyages ordonnés dans des vues de bienfaisance , par Georges III , ont dû avoir quelques succès. Les séjours multipliés de nos vaisseaux , le commerce long - tems prolongé de nos Equipages avec les Naturels des îles *des Amis* , *de la Société* & *Sandwich* , ont sûrement jeté quelques rayons de lumière dans l'esprit novice de ces pauvres Peuplades. Les objets extraordinaires pour elles , qu'elles ont eu ainsi occasion d'observer & d'admirer , n'ont pu manquer d'étendre leurs idées & de fournir de nouveaux objets d'alimens à l'exercice de leur raison. En se comparant avec nous , elles ont dû être frappées d'un sentiment profond de leur infériorité ; les motifs les plus puissans ont dû les exciter à sortir de leur misère , & à se rapprocher de ces enfans du soleil , qui daignoient jeter les yeux sur elles , & qui leur laissoient des marques de générosité & de bienfaisance. Nos quadrupèdes utiles & nos végétaux , dont on a enrichi leur pays , leur offrent de nou-

veaux moyens de subsistance, & ajouteront sans doute à leur bien-être & à leurs plaisirs. Quand cet avantage seroit le seul que nous leur ayons procuré, osera-t-on dire qu'elles n'ont pas beaucoup acquis? Mais n'y a-t-il pas lieu de porter plus loin nos espérances? La *Grande-Bretagne* elle-même, à l'époque où les Phéniciens y aborderent pour la première fois, étoit habitée par des Sauvages qui se peignoient le corps, dont la civilisation n'étoit peut-être pas plus avancée que celle des Insulaires de la *Nouvelle-Zélande*, & qui sûrement étoient moins policés que les Naturels de *Tonga-Taboo*, ou d'*O-Taïti*. La communication que nous avons ouverte avec les Peuplades de l'Océan Pacifique, hâtera sans doute leurs progrès : qui sait si nos derniers Voyages ne seront pas l'origine de la civilisation de ces nombreuses Tribus ; si nous n'aurons pas contribué à l'abolition de leurs affreux sacrifices, & de ces horribles festins dans lesquels elles se nourrissoient de chair humaine ; si nous n'avons pas établi des bases d'après lesquelles on les verra, par la suite, former des institutions plus utiles encore, & arriver à une place honorable parmi les Nations de la terre?

Après avoir ainsi discuté les divers points dont l'examen m'a paru convenir à cette Introduction générale, il ne reste plus qu'à exposer un petit nombre de faits, sur lesquels le Lecteur a droit de me demander des éclaircissemens.

M. Cook, sachant, avant son départ d'*Angleterre*, qu'il n'étoit pas seulement chargé des opérations du Voyage, mais qu'on attendoit de lui la relation de ses découvertes & de ses travaux, avoit eu soin de disposer son Journal pour la presse. J'ai suivi fidèlement ce Journal,

qui est écrit de sa main. Ce n'est pas un simple extrait de son livre de *Lock* ; on y trouve un grand nombre de remarques , qu'il n'avoit pas inséré dans le *Registre* de sa *Navigation* ; & il est enrichi d'ailleurs d'une multitude d'observations que lui avoit donné *M. Anderson* , son Chirurgien. Les talens reconnus de ce Savant , & l'assiduité opiniâtre avec laquelle il observoit tout ce qui a rapport à l'Histoire Naturelle , aux Mœurs , ou à la Langue des diverses *Peuplades* ; le desir que *M. Cook* montra dans toutes les occasions , d'être aidé par lui , font sentir toutes la valeur des remarques de *M. Anderson* : afin que j'eusse tous les moyens possibles d'offrir au Public l'Histoire la plus exacte de l'Expédition , on m'a remis son Journal par ordre du Lord *Sandwich* , & on m'a recommandé de profiter des lumières que j'y découvrerois sur des points traités légèrement , ou omis dans le Manuscrit de *M. Cook*. J'ai rempli cette tâche de manière que le Lecteur reconnoitra presque toutes les pages où j'ai eu recours à *M. Anderson* : pour ne laisser aucune faute dans cet Ouvrage , le Capitaine *King* a revu le premier & le second volumes ; & la copie , revue & corrigée par un Homme si bien en état d'en rectifier les inexactitudes , a été lue de nouveau par le Comte de *Sandwich* , qui a eu la bonté de se donner cette peine. Quant au troisième volume , le Capitaine *King* l'a écrit lui-même , & il n'est pas besoin de rien ajouter de plus. Je dois seulement répondre ici des notes que j'ai eu occasion de placer dans les deux volumes fournis par *M. Cook* , & de cette Introduction , destinée d'abord à servir d'épilogue à l'Histoire de nos derniers Voyages.

On me permettra de dire que je crois avoir des droits à beaucoup d'indulgence de la part du Public ; car je me suis dévoué, par les motifs *les plus désintéressés*, à un travail très-ennuyeux & assez pénible : je n'en espère d'autre récompense, que la satisfaction d'avoir rendu un service essentiel à la famille du plus célèbre de nos Navigateurs, qui a bien voulu, dans son Journal, m'honorer du nom de son Ami.

On a beaucoup demandé pourquoi on différoit si long-temps la publication de ce Voyage : ceux qui examineront les cartes & les planches dont il est orné, s'étonneront peut-être qu'on ait pu le faire paroître si-tôt. Le Journal de M. Cook s'est trouvé prêt peu de temps après l'époque où je l'ai reçu ; celui du Capitaine King l'a été aussi vite, car au tems où il partit pour les îles de l'*Amérique*, avec le commandement du vaisseau de guerre la *Résistance*, il me le laissa tout corrigé. Mais il restoit d'ailleurs beaucoup de choses à faire ; les cartes, & en particulier la carte générale dont M. Roberts fut chargé, n'étoient pas finies. M. Roberts rend compte lui-même de son travail dans la note (a). Il falloit que M. Webber réduisît

(a) Peu de tems après notre départ, M. Cook me chargea de travailler à une Carte générale du Globe, sur les meilleurs matériaux qu'il eut à bord ; & , avant sa mort, ma tâche étoit à-peu-près remplie : car je n'avois plus guères à y placer que les parages, les îles ou les côtes que nous aurions ensuite occasion de reconnoître ; mais à notre retour en *Angleterre*, lorsque les Lords-Commissaires de l'Amirauté ordonnèrent la publication de notre Voyage, le soin de la Carte générale me fut confié, & on me recommanda de suivre les autorités les plus récentes & les plus sûres ; d'y marquer les trois routes successives de M. Cook, afin qu'on pût appercevoir d'un coup - d'œil toutes ses croisières & toutes les découvertes, & trouver en un moment le résultat

à une grandeur convenable la multitude de des-
sins élégans qu'il avoit rapportés ; il falloit en-
suite trouver des Artistes qui voulussent en entre-
prendre les gravures , & avant de commencer ,

général des services qu'il a rendus à la Géographie & à la Navi-
gation. Je dois dire au Lecteur les diverses autorités qui m'ont
guidé dans les détails qui diffèrent de ceux de la Carte que j'avois
dressée sous l'inspection immédiate de M. Cook ; & quand j'aurai
ajouté que la plupart des matériaux nécessaires pour compléter
ou éclaircir l'ouvrage , ne se trouvent pas à bord de la *Résolution* ,
on sentira pourquoi il a été nécessaire d'y introduire ces altéra-
tions & ces additions.

J'ai d'abord suivi bien exactement les Cartes excellentes &
très-correctes de l'Océan Atlantique du Nord , publiées en 1775
& 1776 , par MM. de Verdan de la Crenne , de Borda & Pingré ;
elles comprennent la côte de *Norwège* depuis le *Hœk Sud* , situé
par 62 degrés de latitude Nord , jusqu'à *Trollebourg* , le *Danemarck* ,
la côte de *Hollande* , la côte septentrionale de la *Grande-Bretagne* ,
les *Orcaades* , les îles *Sherland* , les îles *Féroé* , l'*Islande* , les côtes de
France , d'*Espagne* & de *Portugal* jusqu'au Cap *Sainte - Marie* , sur
la côte d'*Afrique* : on y trouve aussi les *Açores* , les îles *Canaries* ,
les îles du *Cap-Vert* , les *Antilles* , & toutes les îles d'*Amérique* ,
depuis la *Barbue* jusqu'à l'extrémité orientale de *Cuba* ; la partie
septentrionale de *Terre - Neuve* & la côte de *Labrador* , jusqu'au
cinquante-septième parallèle Nord.

L'*Islande* & une partie de la côte d'*Ecosse* sont marquées dans
ma Carte d'après les derniers relevemens pris par M. Mackenzie ,
& la côte méridionale de l'*Angleterre* , d'après une Carte publiée
en 1780 , par M. Faden , qui en a suivi une autre Carte de
M. l'Abbé Diequemare.

La partie septentrionale de la côte de *Labrador* , depuis le
cinquante-septième degré de latitude Nord , jusqu'aux îles *Baton* ,
situées à l'entrée du *détroit de Hudson* , est tirée d'une Carte de
M. Bellin , ainsi que la côte septentrionale de la *Norwège* , de la
Laponie , la *Mer Blanche* , le golfe de *Bothnie* , la *Mer Baltique*
& la côte orientale du *Groënland*.

J'ai indiqué le golfe de *Finlande* , d'après une grande Carte
manuscrite , qu'on grave aujourd'hui pour l'usage de nos navires
marchands.

Les îles d'*Amérique* , depuis l'extrémité orientale jusqu'à l'extré-
mité occidentale de *Cuba* , la *Jamaïque* & les îles *Bahama* comprise

86 INTRODUCTION

ces Artistes ont été obligés de remplir leurs engagements antérieurs ; la patience & l'adresse qu'exigeoient la plupart de ces gravures , devoient rendre cette opération bien longue ; il falloit faire

sont tirées d'une Carte publiée à Londres en 1779, par Sayer & Bennet.

La côte méridionale de *Cuba*, depuis la pointe de *Gorcon*, jusqu'au *Cap de Cruz*, a été copiée sur une Carte donnée en 1762, par M. Bellin.

Les côtes de *Terre - Neuve* & le golfe de *Saint - Laurent*, sont indiquées d'après les reconnoissances faites par le Capitaine *Cook* & Messieurs *Gilbert* & *Lane*.

J'ai suivi pour la *Nouvelle-Ecussé*, le *Cap Breton*, l'île *Saint-Jean*, la rivière *Saint-Laurent*, le *Canada* & la *Nouvelle-Angleterre*, jusqu'à la rivière de la *Delaware*, les Cartes de J. V. W. des Barres, publiées en 1777 & 1778, & celles qui ont été publiées en 1780, par ordre du Roi de France, sous le titre de *Neptune Americo Septentrional*, &c. J'ai tiré aussi de ces Cartes les côtes de la *Pensylvanie*, du *Nouveau-Jersey*, du *Maryland*, de la *Virginie*, des deux *Carolines*, de la *Géorgie*, des deux *Florides*, ainsi que l'intérieur de ces diverses contrées, jusqu'au côté oriental du Lac *Ontario*.

Les autres parties de ce Lac, ainsi que les Lacs *Erie*, *Huron*, *Michigan* & *Supérieur*, ont été copiés sur les Cartes d'*Americ* de M. Green. La partie septentrionale du dernier Lac dont je viens de parler, est marquée d'après des Observations Astronomiques, faites à *Missippicotton House*, par ordre de la Compagnie de la *Baie de Hudson*.

J'ai tiré toute la *Baie de Hudson* d'une Carte rédigée par M. Marley, d'après les Cartes les plus authentiques qu'il a pu se procurer de ces parties du Monde. M. *Wegg*, Membre de la Société Royale, & Gouverneur de cette Compagnie, a bien voulu me la communiquer ; il a eu la bonté de me donner aussi les Journaux de M. *Hearn*, & la Carte de la route de ce Voyageur, jusqu'à la rivière de *Cuivre* : je l'ai copiée fidèlement, ainsi que la reconnoissance de l'entrée de *Chesterfield*, faite par le Capitaine *Christophe* & M. *Moses Norton*, en 1762. J'ai copié aussi sur les desseins faits par M. *Philippe Turnor*, en 1778 & 1779, & corrigés par des Observations Astronomiques, nos dernières découvertes, depuis le Fort d'*York* jusqu'aux établissemens de *Cumberland* & de *Hudson* (ce dernier est le plus occidental des

venir de l'Etranger du papier sur lequel on pût tirer les planches , & après avoir surmonté ces inevitables difficultés , il falloit un long espace de tems pour le tirage d'une suite de planches si

établissmens de la Compagnie ,) lesquelles s'étendent jusqu'au Lac *Winnipeg*. La disposition des autres Lacs , qui sont situés au Nord , & qui communiquent avec celui-ci , est marquée , d'après une Carte de M. Spurrel , Employé au Service de la Compagnie. Les rivières *Albany* & *Moose* , jusqu'à l'établissement de *Gloucester* & aux Lacs *Abbitibbe* & *Supérieur* , sont aussi tirées d'une Carte de M. Turnor , corrigées d'après les longitudes observées.

J'ai marqué en grande partie la côte occidentale du *Groënland* , d'après les relevemens faits par le Lieutenant R. Pickersgill , qui , en 1776 , commanda le brigantin *le Lion* ; ces relevemens ne dessinent que vaguement la côte , car une quantité immense de glaces sermoit toutes les baies & toutes les entrées , qui autrefois étoient libres & ouvertes durant l'été.

Les Cartes de M. d'Anville m'ont fourni la rivière du *Mississipi* , depuis son embouchure jusqu'à sa source , avec les autres rivières que reçoit le *Mississipi*. Elles m'ont fourni aussi toute la côte de la *Nouvelle - Léon* , jusqu'au Cap *Rozo* , & la côte occidentale de l'*Amérique* , depuis le Cap *Corrientes* , jusqu'à la grande baie de *Tecouantepec*.

J'ai marqué le golfe de la *Californie* , d'après un Ouvrage Allemand , qui a été publié en 1773 , & que Sir Joseph Banks , Président de la Société Royale , m'a donné ; j'ai consulté d'ailleurs , pour la côte occidentale de ce golfe , une Carte manuscrite Espagnole , que M. Dadrinple a bien voulu me communiquer.

La côte du *Brazil* , depuis *Sera* jusqu'au Cap *Frio* , a été copiée sur une petite Carte de cette partie du Monde , qu'a faite M. Dalymple.

Quant à la partie méridionale de l'*Afrique* , depuis le Cap de *Bonne-Espérance* , jusqu'à la *Pointe-Natale* , je m'en suis rapporté à la Carte du Major Rennels ; j'ai sur-tout adopté ses corrections sur l'étendue du banc des *Aiguilles*.

J'ai indiqué les petites îles , les bas-fonds & les bancs de sable qui se trouvent à l'Est de *Madagascar* , ainsi que l'Archipel des *Maldres* & des *Laguedires* , les côtes de *Malacca* , une partie de *Combye* & l'île de *Sumatra* , sur la foi des dernières Cartes de M. d'Après de Manneville , insérées dans le *Neptune-Oriental*.

Les côtes du *Guzarate* , du *Malabar* , de *Coromandel* , la grande

nombreuses; car on desiroit que ce tirage se fît avec soin, afin de rendre à M. Webber & aux Graveurs, toute la justice qu'ils méritent. Si les Critiques songent à toutes ces causes de délai,

baie du *Bengal* & l'île de *Ceylan*, les pointes du *Gange* & de la rivière de *Barampooter* ou de *Sampo*, sont tirées de l'Ouvrage publié en 1782, par l'ingénieux Auteur de la Carte de l'*Indostan*.

La mer de la *Chine* est indiquée d'après la Carte publiée par M. Dalrymple; mais les longitudes de *Pulo-Sapata*, de *Pulo-Condore*, de *Pulo-Timoan*, des détroits de *Banea* & de la *Sonde*, & des autres parties que nous avons vu, sont marquées d'après nos propres observations, ainsi que la côte orientale de *Nippon*, la principale des îles *Japonoises*.

La position de l'île de *Jeso*, des *Kouriles*, de la côte orientale de l'*Asie* & du *Kamtchatka*, de la mer d'*Ochotsk*, & des îles que nous n'avons pas vu durant ce Voyage, est tirée d'une Carte manuscrite, que les Russes nous donnerent à *Oonalashka*.

J'ai donné les terres du Nord, depuis le Cap *Kanin*, près de la Mer Blanche, jusqu'à la rivière *Lena*, d'après la grande Carte de *Russie*, publiée à *Petersbourg* en 1776; elle comprend le *Pont-Euxin*, la Mer *Caspienne* & la Mer d'*Aral*, ainsi que les principaux Lacs situés à l'Est; le Rédacteur a indiqué la source des Fleuves qui ont leur embouchure dans les différentes mers.

Toutes les autres parties de ma Carte, dont je n'ai pas fait mention, se trouvent telles que M. Cook les a placées lui-même.

La Carte, en général, a été corrigée d'après les Observations Astronomiques les plus récentes, tirées des tables de M. William Wales, Membre de la Société Royale, & Maître de Mathématiques de l'Hôpital de *Christ*; de celles qui se trouvent dans le *Guide du Marin*, composées par le Docteur *Maskelyne*, Astronome Royal, & publiées en 1761; de la *Connaissance des Temps*, pour 1780 & 1781; de la Table Géographique de M. Mayer, des Voyages de MM. d'Eveux de Fleuriu, de Verdan, de Borda, Chabert, &c.; de la Table à l'usage de nos vaisseaux de l'*Inde*, publiée récemment par M. Dalrymple; des *Transactions Philosophiques*, & des remarques de nos derniers Navigateurs.

HENR. ROBERTS.

Shoreham, Sussex, le 18 Mai 1784.

J'espère qu'ils ne nous accuseront plus de lenteur, & qu'ils seront pleins de reconnoissance pour le généreux Protecteur des Sciences, qui, non-seulement a ordonné de publier ce Voyage, mais qui a voulu le donner au Public avec une si grande magnificence.

Je crois devoir citer ici un autre exemple de la générosité de la Nation, & parler de l'Amirauté qui a témoigné d'une manière noble combien elle est sensible à l'accueil touchant & aimable qu'ont reçu nos vaisseaux au *Kamtchatka*. Le Colonel Behm, Commandant de cette Province, n'a pas été seulement récompensé par le plaisir que l'homme bienfaisant trouve dans ses propres bienfaits; il a reçu de l'*Angleterre* des marques de reconnoissance convenables à la dignité de sa Souveraine & à celle du Roi : on lui a envoyé un vase très-riche, avec une inscription qui mérite d'être rapportée dans l'Ouvrage où sont consignés les détails de sa bienfaisance envers nos Compatriotes. Voici cette inscription.

Viro egregio magno de БЕМ; qui Imperatricis Augustissimæ Catharinæ auspiciis, summæque animi benignitate, sæva, quibus præerat, Kamtschatkæ littora, navibus nautisque Britannicis, hospita præbuit; eosque in terminis, si qui essent imperio Russico, frustra explorandis, mala multa perpeffos, iteratâ vive excepit, refecit, recreavit & comæatu omni cumulatè auctos dimisit; REI NAVALIS BRITANNICÆ septemviri, in aliquam benevolentiam tam insignis, memoriam, amicissimo, gratissimoque animo suo, patriæque nomine, D. D. D.

1776. Mais il me semble qu'elle ne peut servir de ren-
 Déc. dez-vous qu'aux oiseaux, & il ne doit pas y
 avoir d'autre animal.

A onze heures, l'atmosphère commença à se nettoier; je revirai tout de suite, & je portai sur la terre. A midi, nous primes d'assez bonnes hauteurs; d'après nos observations, j'ai marqué à 48^d 29' Sud, la latitude du *Cap Bligh*, la plus septentrionale des Isles, & sa longitude à 68^d 40' Est : (a) nous le dépassâmes à trois

M. de Kerguelen; & s'il avoit lu, ou copié les phrases de son prédécesseur, il n'auroit pas décrit d'une manière différente la forme de l'Isle. M. de Kerguelen dit : " L'Isle de Réunion qui n'est qu'une roche, nous servoit de rendez-vous, ou de point de ralliement; elle ressemble à un coin de mire. »

(a) On imagine bien que les observations des François & celles du Capitaine Cook sur la latitude doivent être d'accord; mais ils marquent la longitude d'une manière très-différente.

Le Pilote de M. de Kerguelen, qui étoit à *Ténériffe*, sur la Frégate du Chevalier de Borda, l'indiquoit à 64^d 57' Est du Méridien de *Paris*, c'est-à-dire, à environ 67^d 16' du Méridien de *Londres*, ou 1^d 24' plus à l'Est que le Capitaine Cook.

M. de Pagès la fixe à 66^d 47' Est du Méridien de *Paris*, c'est-à-dire, à 69^d 6' Est de celui de *Londres*, ou 26 milles plus à l'Est que le Capitaine Cook.

M. de Kerguelen se contente de dire qu'elle gît par 68^d de longitude.

heures ; nous marchions alors au Sud-Sud-Est,

 par un vent frais de l'Ouest.

1776.

Déc.

Bientôt après, nous revîmes la terre que nous avions aperçue foiblement le matin ; &, à quatre heures, elle se prolongeoit du Sud-Est un demi-Rumb Est, au Sud-Ouest-quart-Sud, à la distance d'environ quatre milles. L'extrémité gauche, que je jugeai la pointe septentrionale de la terre appelée *Cap Saint-Louis*, (a)

(a) Nous n'avons eu occasion jusqu'ici que d'ajouter des détails dont le Capitaine Cook ne pouvoit faire mention, parce qu'il ignoroit le second voyage de M. de Kerguelen en 1773 ; il faut à présent corriger de petites erreurs de fait qu'il a commis, parce qu'il connoissoit d'une manière trop vague les opérations du premier Voyage en 1772. La Carte de l'hémisphère austral que lui avoit donné M. Crozat étant son seul guide, lui indiquoit le *Cap S. Louis*, ou, le *Cap Louis*, comme le Promontoire le plus septentrional vu alors par les François ; ses observations particulières lui annonçoient que la grande Terre ne se prolongeoit point au Nord, au-delà de l'extrémité gauche qu'il avoit sous ses yeux, & il jugea que le *Rocher perpendiculaire* dont il est parlé dans son journal, devoit être le *Cap Louis* de M. de Kerguelen. Mais en rapprochant les Cartes de M. Cook avec celles de M. de Kerguelen, on trouvera que le *Cap Louis* est sur une autre partie de la côte, & que la *pointe septentrionale* dont il est ici question, a été appelée *Cap François* par M. de Kerguelen.

1776. dans la Carte Françoisè de l'Hémisphère auf-
 Déc. tral, étoit terminée par un rocher perpendicu-
 laire, d'une hauteur considérable; & l'extrémité
 à droite (près de laquelle est un rocher seul)
 formoit une pointe dentelée. (a) De cette
 pointe, la Côte me parut tourner brusquement
 au Sud; car, excepté les Isles que nous avions
 apperçues le matin, nous ne découvrions point
 de terre, à l'Ouest de la direction, où elle
 nous restoit alors. La plus méridionale (b) des
 Isles dont je viens de parler, gît à-peu-près à
 l'Ouest de la pointe, à deux ou trois lieues de
 distance.

Il sembloit y avoir un golfe, vers le milieu
 de la terre, & nous essayâmes de l'atteindre;
 mais, en nous approchant, nous trouvâmes seu-
 lement que la côte faisoit un pli. J'arrivai vent

(a) Cette *extrémité à droite* paroît être le *Cap Aubert* de la Carte de M. de Kerguelen. Il faut observer que les François virent, en 1772, une très-petite partie de la côte située entre le *Cap Louis* & le *Cap François*, laquelle peut être nommée la *Bande*, Nord-Ouest de cette Terre; mais qu'ils en examinèrent la position, dans leur second Voyage, & que quelques-unes de ses bayes, rivières & promontoires ont des noms sur leurs Cartes.

(b) C'est l'Isle de *Clugny* de M. de Kerguelen.

arrière, pour doubler le *Cap Saint-Louis*; (a) 1776.
 bientôt après la terre s'ouvrit dans la direction Déc.
 du Sud 53^d Est; & elle sembloit former une
 pointe très-éloignée. Depuis le Cap, le prolongement de la Côte étoit plus méridional : nous
 aperçûmes aussi plusieurs Isles ou rochers, à l'Est
 de ces directions; le plus éloigné étoit à environ
 sept lieues du Cap, & il nous restoit au Sud
 88^d Est. (b)

Dès que nous eûmes doublé le Cap, nous observâmes que la côte étoit hachée au Sud par un grand nombre de pointes & de baies; & je me crus sûr de trouver un bon havre. En effet, nous eûmes à peine fait un mille, que nous en découvrîmes un derrière le Cap : nous allâmes à la bouline, afin d'y arriver; mais quand nous eûmes couru une bordée, il survint un calme, & nous mouillâmes à l'entrée du havre par quarante-cinq brasses, fond de sable noir. La *Découverte* nous joignit bientôt après. Je chargeai tout de suite M. Bligh, *Master* de la

(a) C'est le Cap *François*, ainsi qu'on l'a déjà observé.

(b) Les observations faites par M. Kerguelen aux environs du Cap *François*, s'accordent parfaitement avec celles qu'on vient de lire : on trouve sur sa Carte les Rochers & les Isles dont parle M. Cook.

1776. *Résolution*, d'aller prendre des sondes; il me
 Déc. dit, à son retour, que le havre étoit sûr & commode; qu'il offroit un bon mouillage partout; qu'on trouvoit sur la côte, de l'eau douce en abondance, & une quantité considérable de vœux marins, de pingvins, (a) & d'autres oiseaux; mais qu'il n'y avoit aucune espèce de bois. Tandis que nous étions à l'ancre, nous observâmes que le flux venoit du Sud-Est, avec une vitesse d'au moins deux milles par heure.

25. Le 25, à la pointe du jour, nous levâmes l'ancre, à l'aide d'une jolie brise de l'Ouest; &, après avoir pénétré dans le havre jusqu'à un quart de mille, de la grève sablonneuse qu'on voit au fond, nous mouillâmes de nouveau, par huit brasses, fond de joli sable brun. La *Découverte* n'arriva qu'à deux heures de l'après-midi. Le Capitaine Clerke me dit que son ancre ayant dérapé, avant qu'il pût faire rentrer le cable, il avoit couru le plus grand risque d'échouer sur la pointe Sud. Il fut obligé de

(a) M. de Buffon, tom. 9 de *l'Histoire des Oiseaux*, a donné le nom de Manchots aux Penguins qu'on trouve dans les parties méridionales du Globe; mais cette dénomination n'étant pas encore assez répandue, nous les appellerons quelquefois Penguins, selon l'usage. *Note du Traducteur.*

mettre brusquement à la voile , & de traîner l'ancre dans les flots , jusqu'à ce qu'il eût assez de place pour le relever. L'ancre avoit perdu une de ses pattes. 1776.
Déc.

Dès que nous fûmes monillés , je fis mettre tous les canots à la mer , & j'ordonnai d'amar-rer avec une petite ancre de toue. Sur ces entre-faites , on préparoit les futailles que je vou-lois envoyer à terre ; je descendis dans l'Isle , afin d'examiner en quel endroit on pourroit les rem-plir plus commodément , & voir d'ailleurs ce qu'offroit l'intérieur du pays.

Je trouvai le rivage presque entièrement cou-vert de manchots ou d'autres oiseaux , & de veaux marins. Ces derniers étoient peu nom-breux , mais si peu sauvages , que nous en tuâ-mes , autant que nous le voulûmes ; leur graisse nous donna de l'huile , qu'on brûla dans les lam-pes , & qu'on employa à divers usages. Nous ne fûmes pas embarrassés pour remplir nos fu-tailles ; car on rencontroit par-tout des ruisseaux d'eau douce. Il n'y a pas un seul arbre , & pas un seul arbrisseau ; & on y voit très-peu de gra-mens. Lorsque les vaisseaux arriverent dans le havre , les flancs de plusieurs des collines nous parurent d'un vert éclatant , & nous espérames y trouver des plantes. Je reconnus qu'une seule

1776. plante, dont on donnera la description plus bas, avoit produit cet effet. Avant de retourner à

Déc. bord, je gravis la premiere chaîne des rochers, qui s'élèvent en amphithéâtre; je comptois prendre une vue générale du pays; mais je n'étois pas encore au sommet, qu'il survint une brume très-épaisse : j'eus bien de la peine à reconnoître mon chemin, pour descendre. Le soir, on jeta la seine au fond du havre, & on ne prit qu'une demi-douzaine de petits poissons. Le lendemain, nous essayâmes l'hameçon & la ligne, mais nous ne fûmes pas plus heureux. Ainsi, les oiseaux furent les seuls comestibles que nous offrit la *Terre de Kerguelen* : mais, comme je l'ai déjà dit, cette ressource étoit inépuisable.

26. La matinée du 26 fut brumeuse, & nous eûmes de la pluie; cependant nous remplîmes nos futailles, & nous coupâmes de l'herbe pour notre bétail; on la recueilloit au fond du havre, où le terrain en produisoit quelques bouquets. La pluie enfla tellement les ruisseaux, que les flancs des collines qui bordent le havre, paroissoient couverts d'une nappe d'eau : elle s'insinuoit dans les crevasses & les ouvertures des rochers qui forment l'intérieur des collines, & elle se précipitoit ensuite à la surface en gros torrens.

L'Equipage

L'Equipage avoit beaucoup travaillé les deux jours précédens; il avoit achevé de remplir nos futailles à un ruisseau que la grève présentoit à notre gauche; & le 27 je permis aux matelots de se reposer, & de célébrer la Fête de Noël. La plupart d'entr'eux descendirent à terre, & firent des courses dans l'intérieur du pays, ils ne rencontrèrent que des montagnes extrêmement stériles, & d'un aspect affreux. L'un d'eux me rapporta le soir une bouteille, qu'il avoit trouvée attachée avec un fil d'archal, sur un rocher qui s'avance en faillie au côté septentrional du havre. Cette bouteille renfermoit un morceau de parchemin, sur lequel on lisoit l'inscription suivante :

1776.

Déc.

27.

*LUDOVICO XV. GALLIARUM
REGE, ET D. (a) DE BOYNES,
REGI A SECRETIS AD RES
MARITIMAS, ANNIS 1772,
ET 1773.*

Cette inscription prouve clairement que d'autres Navigateurs avoient abordé dans ce havre

(a) Le D est sans doute une abréviation de *Domino* : M. de Boynes étoit alors en France Secrétaire d'Etat de la Marine.

Tome I.

G

avant nous. Je supposai qu'elle avoit été laissée
 1776. par M. de Boisguchenneu, qui descendit à terre,
 Déc. avec un canot, le 13 Février 1772, le jour
 même où M. de Kerguelen découvrit cette terre.
 Cette descente est en effet marquée dans la Carte
 François de l'Hémisphere Austral, publiée l'année
 suivante. (a)

(a) En lisant cette phrase, il est naturel de demander comment M. de Boisguchenneu put laisser, au commencement de 1772, une Inscription qui rappelle un Voyage de 1773 ? Le Capitaine Cook fit sûrement cette remarque ; mais il ne pouvoit admettre une autre supposition : il ne savoit pas que les François étoient allés reconnoître cette Terre une seconde fois ; & obligé de concilier ce qu'il voyoit avec ce qu'on lui avoit dit d'une maniere vague & imparfaite, il a confondu un débarquement du premier Voyage avec un débarquement du second.

La Baie où débarqua M. de Boisguchenneu est sur la côte occidentale de cette Terre, bien loin au Sud du Cap *Louis*, & à peu de distance d'un autre Promontoire, appelé *Cap Bourbon* : nos Vaisseaux n'étoient pas sur cette partie de la côte. La Carte ci-jointe indique sa situation ; on y a conservé, d'après celle de M. de Kerguelen, une vue particuliere de la Baie du *Lyon Marin* (car M. de Boisguchenneu lui a donné ce nom), ainsi que les Sondes.

Le Journal de M. de Kerguelen & le Voyage de M. de Pagès nous apprennent par qui la bouteille fut remise à terre. On y lit les détails suivans :

Afin de laisser un Monument de notre séjour dans ce havre, j'écrivis, de l'autre côté du par-
chemin : 1776.
Déc.

NAVES RÉOLUTION
ET DISCOVERY,
DE REGE MAGNÆ BRITANNIÆ,
DECEMBRIS 1776.

-- Les François arriverent sur la côte occidentale de cette Terre le 14 Décembre 1773. En marchant au N. E. , ils découvrirent le 16 l'Isle de *Réunion* & les autres petites Isles dont M. Cook a parlé. Le 17, ils avoient devant eux la Terre principale; ils étoient sûrs alors qu'elle se trouvoit jointe à celle qu'ils avoient vue le 14. Ils appercevoient en même temps une haute pointe qu'ils nommerent le *Cap François*; au-delà de ce Cap la côte prenoit une direction Sud-Est, & ils rencontrèrent, derriere la partie qui se prolongeoit au Sud-Est, une Baie qu'ils appellerent *Baie de l'Oiseau*, du nom de leur Frégate. Ils s'efforcèrent d'y entrer; mais les vents contraires les jetterent au large. Enfin, le 6 Janvier, M. de Rosnevet, Capitaine de l'*Oiseau*, envoya sa Chaloupe dans cette Baie : M. de Rochegude, l'un de ses Officiers, qui la commandoit, prit possession de la Baie & de tout le Pays, au nom du Roi de France, avec les formalités nécessaires.

Ainsi, l'on voit que la bouteille retrouvée par M. Cook, fut laissée par M. de Rochegude : ce dernier ne débarqua que le 16 Janvier 1774; mais le Vaisseau de M. de Kerguelen, étant arrivé sur la

Je le remis dans la bouteille, avec une pièce
 1776. de deux sous d'argent, frappé en 1772, & après
 Déc.

côte le 14 Décembre 1773, & ayant découvert & reconnu la Baie le 17 du même mois, la date de 1773 est très-exacte.

Il suffit de jeter les yeux sur la Carte de M. de Kerguelen & sur celle de M. Cook, pour voir que la *Baie de l'Oiseau*, est le havre où l'on trouva l'Inscription françoise. Une autre chose le prouve d'une maniere plus démonstrative encore : Les Navigateurs François nous ont donné, ainsi que M. Cook, une vue particuliere de cette Baie; en comparant le plan ci-joint avec celui qu'offrent les Voyages de M. de Kerguelen & de M. de Pagès, on apperçoit une ressemblance si parfaite, que les uns & les autres ont décrit le même lieu avec fidélité. Les sondes sont les mêmes, & placés dans les mêmes endroits : les trois plans indiquent 45 brasses entre les deux Caps, à l'entrée de la Baie; seize au point où les côtes commencent à se resserrer, & huit au fond du havre.

Ce que je viens de dire éclaircit assez le Journal de M. Cook; j'ajouterai seulement que le havre où mouillèrent la *Résolution* & la *Découverte*, est éloigné de 40 lieues de celui où M. de Boîsguehenneu débarqua en 1772. Voici le passage de M. de Kerguelen : « M. de Boîsguehenneu descendit le 13 de » Février 1772, dans une Baie qu'il nomma Baie du » *Lion Marin*, & prit possession de cette Terre au » nom du Roi; il n'y vit aucune trace d'habitans. » M. de Rochegude, en 1774, a descendu dans une

avoir couvert le goulot d'un chapeau de plomb, je la plaçai, le lendemain, au milieu d'un monceau de pierres, que nous élevâmes, pour cet objet, sur une petite colline, qui est au côté septentrional du havre, & près de l'endroit où elle fut trouvée : elle sera sûrement apperçue de tous les Navigateurs qui aborderont à cette baie, par hasard ou à dessein. J'y arborai le pavillon de la Grande-Bretagne, & je donnai le nom de *Havre de Noël* au lieu où mouilloient nos vaisseaux.

1776.

Déc.

28.

C'est la première ou la plus septentrionale des entrées que nous rencontrâmes à la bande Sud-Est du Cap *Saint-Louis*, (a) qui forme la côte Nord du havre, & la pointe Nord de cette terre. Sa position seule suffit pour la distinguer de toutes les autres; mais, afin qu'elle soit plus facile à reconnoître, j'observerai que sa pointe méridionale offre un rocher élevé, qui est percé de part en part, & qui ressemble à l'arche d'un pont. (b) Un seul bloc de pierre, ou rocher

» autre Baie que nous avons nommée *Baie de l'Oiseau*; & cette seconde rade est à 40 lieues de la
 » première; il en a aussi pris possession, & il n'y
 » trouva également aucune trace d'habitans. »

(a) Le Cap François.

(b) S'il restoit des doutes sur l'identité de la Baie de l'Oiseau, & du Havre de Noël, le rocher dont

1776. d'une grande étendue, qui gît au sommet d'une
 Déc. colline située au côté méridional du havre, près
 du fond, est aussi une marque distinctive : vis-à-
 vis de ce rocher, on voit au côté septentrional,
 une autre colline qui lui ressemble beaucoup,
 mais qui est plus petite. Le fond du havre pré-
 sente une petite grève, sur laquelle nous débar-
 quâmes ordinairement; par derrière, le terrain
 commence à s'élever un peu, & il y a au som-
 met de ce monticule, un grand lac d'eau douce.
 La terre est haute sur les deux bandes de l'en-
 trée, & elle se prolonge à l'Ouest, & à l'Ouest-
 Nord-Ouest, l'espace d'environ deux milles. La
 largeur du havre est d'un mille & un quart, dans
 plus de la moitié de sa longueur; ensuite elle
 n'est que d'un demi-mille. La profondeur de

il est ici question les dissiperoit; car M. de Pagès a
 indiqué, avant le Capitaine Cook, cette marque dis-
 tinctive; il dit : « On vit que la côte de l'Est voi-
 » sine du *Cap François*, avoit deux Baies; elles
 » étoient séparées par une pointe très-remarquable
 » par sa forme qui représentoit une porte-cochère, à
 » travers de laquelle on voyoit le jour. » Voyages de
 M. de Pagès, vol. 2, pag. 67.

Puisque ces deux Navigateurs ont eu la même idée
 & adopté à-peu-près la même image, c'est une preuve
 qu'ils avoient le même objet sous les yeux, & qu'ils
 l'ont décrit d'une manière exacte.

l'eau, qui est de quarante-cinq brasses, lorsqu'on y arrive, varie, à mesure qu'on avance de trente à cinq & quatre brasses, ainsi que je l'indique sur la Carte. Les côtes sont escarpées, & le fond est par-tout d'un joli sable noir, excepté en quelques endroits près du rivage, où il y a des lits de l'espèce de Goëfmon, qui croît toujours sur des roches. Le fond du havre n'est exposé qu'à deux points du compas; & même ces deux points sont couverts par des Isles, de manière que la mer ne peut jamais y endommager un vaisseau. L'examen du rivage me confirma dans cette opinion; nous y trouvâmes de l'herbe, près de la ligne où s'arrête la marée haute; & c'est un sûr indice d'une Baie tranquille. (a) On y a

1776.
Déc.

(a) On a vu dans la dernière note, que M. de Pages & le Capitaine Cook décrivent précisément de la même manière l'aspect de la pointe méridionale du Havre. Je vais transcrire un autre passage du premier, qui offre la même conformité.

» Le 6, on mit à terre dans la première Baie, à
 » l'Est du *Cap François*, & on prit possession de ces
 » contrées. Le mouillage consiste en une petite rade
 » qui a environ quatre encablures, ou 400 toises de
 » profondeur, sur un tiers en sus de largeur. En-de-
 » dans de cette Rade est un petit Port, dont l'entrée
 » de quatre encablures de largeur, présente au Sud-
 » Est. La sonde de la petite rade est depuis quaranta-

la haute marée, à environ dix heures, dans les
1776. pleines & les nouvelles Lunes; & les flots s'é-
Déc, lèvent & retombent d'environ quatre pieds.

Après avoir déposé la bouteille qui renferme l'inscription, je fis, avec un canot, le tour du havre, & je descendis en plusieurs endroits, afin d'examiner les productions de la côte, & surtout afin de chercher du bois flottant. Quoique le sol n'offrit aucun arbre aux environs du port, il pouvoit y en avoir en d'autres cantons de l'île; & si effectivement il s'y en trouvoit, je

» cinq jusqu'à trente brasses; & celle du port depuis
» seize jusqu'à huit. Le fond des deux est de sable
» noir & vaseux. La côte des deux bords est haute,
» & par une pente très-rude; elle est couverte de
» verdure, & il y a une quantité prodigieuse d'ou-
» tardes. Le fond du port est occupé par un monti-
» cule qui laisse, entre lui & la mer, une plage de
» sable. Une petite rivière de très-bonne eau coule
» à la mer dans cet endroit, & elle est fournie par
» un lac, qui est un peu au loin au-dessus du mon-
» ticule. Il y avoit sur la plage beaucoup de pinguis
» & de lions marins. Ces deux especes d'animaux
» ne fuyoient pas, & l'on augura que le pays n'étoit
» point habité; la terre rapportoit de l'herbe large,
» noire & bien nourrie, qui n'avoit cependant que
» cinq pouces de hauteur. On ne vit aucun arbre ni
» signe d'habitation. » *Voyage de M. de Pagès,*
tom. II, pag. 69.

présumai que les torrens auroient entraîné des arbres, ou du moins des branches dans la mer qui les rejette sur le rivage. Cela arrive sur toutes les Isles où il y a du bois, & même sur quelques-unes qui en sont absolument dénuées; mais dans toute l'étendue du hayre, je n'en découvris pas un seul morceau.

1776.

Déc.

L'après-midi, je montai sur le *Cap Saint-Louis*, (a) accompagné de M. King, mon second Lieutenant, je comptois avoir de cette hauteur, une vue de la côte de la mer, & des petites Isles qui gissent au large; mais, lorsque je fus au sommet, une brume épaisse me cacha tous les objets éloignés, placés au-dessous de moi; ceux qui se trouvoient sur le même niveau, ou plus élevés, étoient assez visibles, & ils me parurent d'une stérilité affreuse; j'en excepte néanmoins des collines au Sud, qui se montrèrent couvertes de neige.

Lorsque j'arrivai à bord, on avoit remonté les canots & les chaloupes, les vaisseaux venoient de démarrer, & ils étoient prêts à remettre en mer; mais nous n'appareillâmes que le jour suivant à cinq heures du matin.

(a) Le Capitaine Cook le confond toujours avec le *Cap François*.

CHAPITRE V.

Départ du Havre de Noël. Navigation le long de la côte, afin de découvrir sa position & son étendue. Description de plusieurs Promontoires & Baies, & d'une Péninsule, auxquels j'ai donné des noms. Dangers des bas fonds. Un autre Havre & un Canal. Observations de M. Anderson, sur les productions naturelles, les animaux, le sol, &c. de la Terre de Kerguelen.

DÈS que les vaisseaux furent hors du havre de Noël, nous mîmes le cap au Sud-Est un demi-rumb Sud le long de la côte, avec une jolie brise du Nord-Nord-Ouest, & un ciel serein. Cette dernière circonstance étoit d'autant plus heureuse, que, depuis quelque temps, nous avions eu chaque jour des brumes plus ou moins épaisses : si l'atmosphère eût toujours été nebulieuse, je n'aurois pu achever la reconnaissance de la terre de *Kerguelen*. Nous marchâmes la sonde à la main ; mais une ligne de cinquante ou soixante brasses trouva rarement fond.

A sept ou huit heures, nous étions en travers d'un Cap que j'ai appelé *Cap Cumberland*; il est situé à une lieue & demie au Sud-Est un demi-rumb Sud, de la pointe méridionale du havre de *Noël*. Il y a dans l'intervalle une baie, dont les deux bras sembloient offrir un abri aux vaisseaux. On voit, par le travers du *Cap Cumberland*, une Isle peu étendue, mais assez élevée, au sommet de laquelle gît un rocher qui ressemble à une *guérite de sentinelle* : je lui ai donné ce nom. On apperçoit deux milles plus loin à l'Est, un groupe de petites Isles & de rochers, dont le terrain est haché; nous passâmes entre ce groupe & l'Isle de la *guérite de sentinelle*; le canal a un mille de large & plus de quarante brasses de profondeur, car on ne trouve point de fond avec une ligne de cette longueur.

1776.
Déc.

Tandis que nous le traversions, nous découvrîmes au côté Sud du *Cap Cumberland*, une baie qui se prolongeoit à trois lieues dans l'Ouest. Elle est formée au Nord par ce Cap, & au Sud par un promontoire, que j'appellai *pointe Pringle*, du nom de mon digne Ami, le Chevalier Pringle, Président de la Société Royale. Le fond de cette baie fut appelée *Baie de Cumberland*; un isthme étroit doit la séparer de la mer qui

1776. bat la côte Nord-Ouest de ce pays; du moins les apparences favorisoient cette conjecture.

Déc. Au Sud de la pointe *Pringle*, la côte forme une cinquieme baie, dont cette pointe est l'extrémité septentrionale; de-là jusqu'à l'extrémité Sud, il y a environ quatre milles dans la direction du Sud-Sud-Est-quart-Est. Cette baie, que j'ai nommée *Baie Blanche*, à cause de quelques pointes de terre ou rochers blancs, qu'on apperçoit au fond, renferme plusieurs baies ou anes moins étendues, qui paroissent à l'abri de tous les vents; on voit en travers de la pointe méridionale, plusieurs rochers qui élèvent leurs têtes au-dessus des flots, & vraisemblablement il y en a beaucoup d'autres qui ne découvrent pas.

Jusqu'ici notre route fut parallèle à la côte, dont nous n'étions pas éloignés de plus de deux milles. Nous fîmes un usage continuel de nos lunettes, & nous vîmes aisément, qu'excepté les fonds des baies & des anes qui aboutissent communément à des grèves de sable, les côtes étoient remplies de rochers & fourmilloient d'oiseaux dans un grand nombre d'endroits; mais le pays se monroit aussi nud & aussi stérile qu'aux environs du havre de *Noël*.

Nous avions tenu à bas-bord la terre que nous

avions vu du Cap *S. Louis*, (a) se prolonger au Sud 53^d Est; j'avois cru que c'étoit une Isle, & que nous trouverions un passage entre cette Isle & la grande Terre. Je reconnus alors mon erreur : c'est une péninsule jointe au reste de la côte par un isthme peu élevé. J'ai appelé *Baie repulse*, la baie que forme cette péninsule; l'une de ses branches me parut courir assez avant au Sud-Sud-Ouest; je gouvernai ensuite vers la pointe septentrionale de la péninsule, que j'ai nommé pointe *Howe*, en l'honneur de l'Amiral *Howe*.

1776.
Déc.

En approchant nous découvrîmes des rochers & des brisans près de la partie Nord-Ouest; nous apperçûmes aussi à une lieue & demie à l'Est des brisans, deux Isles, qui nous semblerent d'abord n'en former qu'une. Je m'avançai entre les brisans & la pointe *Howe*, (b) & je me trouvai

(a) *Le Cap François.*

(b) Quoique les vaisseaux de M. de Kerguelen n'aient pas osé, en 1773, reconnoître cette partie de la côte, ce qu'en dit M. de Pagès est d'accord avec les observations du Capitaine Cook. « Du 17 au 23 » on ne prit d'autre connoissance que celle de la figure » de la côte, qui, courant d'abord au Sud-Est, & » revenant ensuite au Nord-Est, formoit un grand » golfe. Il étoit occupé par des oiseaux & des rochers ;

à midi au milieu du canal. Notre latitude obser-
 1776. vée étoit alors de $48^{\text{d}} 51'$ Sud : nous avons
 Déc. fait vingt-fix milles de longitude à l'Est du Cap
S. Louis. (a)

Dans cette position, la terre la plus avancée au Sud, nous restoit au Sud-Est ; mais depuis la pointe *Howe*, le prolongement de la côte étoit plus méridional. Nous avions au Nord des Isles qui gissent en travers du havre de *Noël*, & au Nord. 60^{d} Ouest, à la distance de trois milles, la partie septentrionale de la pointe *Howe*. La terre de cette pointe ou péninsule, est d'une élévation modérée & remplie de collines & de rochers. La côte est basse, & elle a des pointes de rochers qui se projettent en saillie : on apperçoit entre ces pointes de rochers de petites anses, terminées par des grèves sablonneuses, qui, à cette saison de l'année, étoient presque toujours couvertes d'oiseaux de mer : nous y vîmes aussi quelques veaux marins.

Dès que nous fîmes hors des rochers & des

» il avoit aussi une Isle basse, & assez étendue, &
 » l'on usa d'une bien soigneuse précaution pour ne pas
 » s'affaler dans le golfe. " *Voyage de M. de Pagès*,
tom. II, pag. 67.

(a) Il faut toujours lire *Cap François*.

Isles dont je viens de parler, je donnai ordre de gouverner au Sud-Est-quart-Sud le long de la côte; mais, avant qu'on pût suivre cette route, nous apperçûmes de vastes lits d'algues de rochers sur l'espace entier de mer que nous avions devant nous. Je savois que ces plantes marines tenoient au fond, & qu'elles croissoient sur des bancs de rochers; j'avois trouvé souvent une profondeur d'eau considérable sur de pareils bancs, & j'avois rencontré presque aussi souvent des rochers à la surface des flots. Il est toujours dangereux de passer dessus sans les avoir bien examinés, & principalement lorsqu'il n'y a point de lames qui puissent faire découvrir l'écueil. Nous nous trouvions dans ce cas; la mer étoit aussi unie que l'étang d'un moulin. Je pris des précautions sans nombre afin de les éviter; je marchai au milieu des canaux tortueux qui les séparent; & nous eûmes constamment la sonde à la main, mais jamais on ne toucha le fond avec une ligne de soixante brasses. Cette circonstance accrut le danger; car il nous étoit impossible de mouiller, quoi qu'il arrivât. Après avoir navigué plus d'une heure de cette manière, nous découvrîmes un rocher caché immédiatement au-dessous de la surface de la mer. Il nous restoit au Nord-Est-quart-Est, à la distance de trois ou quatre milles, & il

1776.

Déc.

gissoit au milieu d'une de ces vastes couches de
 1776. plantes marines : ce fut pour nous un nouvel
 Déc. avertissement de ne pas y conduire les vaisseaux.

Nous étions alors par le travers d'une large baie située environ huit milles au Sud de la pointe *Howe*. Il y a plusieurs Isles basses, des rochers, & des bancs de plantes marines, au-devant de l'entrée de cette baie & dans son intérieur; mais il nous parut que l'intervalle de ces écueils offroit des canaux tortueux. Après avoir continué notre route une demi-heure de plus, les bancs dont je faisois la description tout-à-l'heure, nous embarassèrent tellement, que je résolus de gagner le large du côté de l'Est; je jugeai que c'étoit le meilleur moyen d'échapper au danger qui nous menaçoit : mais cette manœuvre, loin de répondre à mes espérances, augmenta le péril. Il devint d'autant plus nécessaire de mener, s'il étoit possible, le vaisseau dans un lieu sûr avant la nuit, que l'atmosphère s'obscurcissoit & que nous craignions une brume. J'apperçus des entrées au Sud-Ouest de nous, & la *Découverte* tirant moins d'eau que la *Résolution*, je chargeai le Capitaine Clerke de marcher le premier & d'attaquer la côte. Il exécuta mon ordre.

Pour regagner la côte, nous fûmes obligés de raser les bords de quelques-uns des bancs de
 rocher,

rocher, sur lesquels nous trouvâmes de dix à vingt brasses d'eau; l'instant qui suivoit, une ligne de cinquante brasses ne donnoit point de fond. Après avoir fait un petit nombre de bordées, pour doubler la longue pointe d'une Isle que nous avions sous le vent, les signaux du Capitaine Clerke m'avertirent qu'il avoit découvert un havre : nous y mouillâmes sur les cinq heures par quinze brasses, fond de joli sable noir, & à environ trois quarts de mille de la côte. La pointe septentrionale du havre nous restoit au Nord-quart-Nord-Est un demi-rumb Est à un mille; les petites Isles qui gissoient à l'entrée & en-dedans desquelles nous jetâmes l'ancre, se prolongeoient de l'Est au Sud-Est.

1776.
Déc.

Les vaisseaux furent à peine au mouillage, que le vent souffla avec beaucoup d'impétuosité; nous crûmes devoir amener les vergues de perroquet : l'atmosphère cependant ne s'obscurcissoit pas; au contraire, le vent dispersoit le brouillard qui s'étoit établi sur les collines, & le ciel se trouvoit clair. Dès que les ancres eurent pris fond, j'ordonnai de mettre deux canots à la mer. M. Bligh, *Master* de la *Résolution*, qui en prit un, alla examiner la partie supérieure du havre, & chercher du bois; car on n'appercevoit pas un seul arbrisseau. Je recommandai aussi

1776. au Capitaine Clerke de faire fonder le canal qui
 Déc. est au côté Sud des petites Isles, entre ces petites Isles & une autre assez étendue, située près de la pointe méridionale du havre. Après ces arrangements, je montai le second canot, accompagné de M. Gore, mon premier Lieutenant, & de M. Bayly; & je débarquai sur la pointe septentrionale, afin de voir s'il étoit possible de découvrir quelque chose.

Du sommet de la plus haute colline je découvris assez bien la côte de la mer jusqu'à la pointe *Howe*; elle est très-dentelée; plusieurs pointes de rochers paroissent s'avancer en saillie, & offrir des anes & des entrées d'une étendue inégale. L'une des entrées, dont je ne pouvois appercevoir le fond, étoit séparée de celle où mouilloient les vaisseaux, par la pointe sur laquelle je me trouvois. Je vis épars le long de la côte, au Sud aussi-bien qu'au Nord, un grand nombre de petites Isles, de rochers & de brisans, & je n'apperçus point de meilleur canal pour sortir du havre, que celui par lequel nous y étions arrivés.

Tandis que je continuois mes observations avec M. Bayly, M. Gore fit le tour de la colline, & il nous joignit par un chemin différent, à l'endroit où j'avois ordonné au canot de nous attendre.

Excepté les précipices qu'offroient les caver-
nes des rochers, rien n'embarraſſa notre mar-
che; car le pays étoit au moins auſſi nud & auſſi
ſtérile qu'aux environs du *Havre de Noël*. Si
quelques diſtricts de cette terre avoient une forte
de fertilité, nous aurions dû le remarquer dans
ce canton, qui eſt complètement à l'abri des
vents froids du Sud & de l'Oueſt. Je vis à regret
que des quadrupèdes d'aucune eſpèce ne pour-
roient y trouver de la nourriture ou un abri, &
qu'ils périroient infailliblement, ſi je voulois y
en laiſſer. La grève de l'anſe où le canot nous
attendoit, étoit remplie de *manchots*, & je lui
ai donné le nom d'*Anſe des pinguis*; on y
trouve un joli ruiſſeau d'eau douce, où il eſt fa-
cile d'arriver. Il y avoit d'ailleurs de gros veaux
de mer, des nigauds & un petit nombre de ca-
nards: un très-petit oïſeau de terre fut vu un mo-
ment par M. Bayly; mais il ſ'enfuit au milieu
des rochers, & nous ne pûmes l'examiner. Nous
fûmes de retour à bord ſur les cinq heures.

M. Bligh revint bientôt après, il me dit qu'il
avoit remonté le havre l'eſpace de quatre milles;
(il croyoit avoir été peu loin du fond) que ſa
direction eſt Oueſt-Sud-Oueſt, & que ſa largeur,
un peu au-deſſus de l'endroit où mouilloient les
vaiſſeaux, n'excède pas un mille, mais qu'il ſe

retrécit vers le fond ; que les sondes sont très-
 1776. irrégulières , & qu'elles varient de trente-sept à
 Déc. dix brasses ; qu'excepté sous les couches de plan-
 res marines , qui , en plusieurs endroits , se pro-
 longent de la côte à environ un demi-mille sur
 le canal , le fond est de beau sable. Il débarqua
 sur les deux bandes qu'il trouva nues & remplies
 de rochers , sans aucune espèce d'arbres ou d'ar-
 brisseaux ; il y vit à peine quelques points de ver-
 dure : des veaux marins , des pinguis , & d'au-
 tres oiseaux de mer occupoient le rivage , mais
 en moindre quantité qu'au havre de *Noël*.

Rien ne m'encourageoit à continuer mes re-
 cherches , le vent & l'aspect du ciel étant favo-
 30. rables , au point du jour du lendemain , nous le-
 vâmes l'ancre & nous remîmes en mer. J'ai donné
 à ce havre le nom de *Port Palliser* , en l'hon-
 neur de mon digne Ami , l'Amiral Sir-Hugh Pal-
 liser. Il gît par 49^d 3^e de latitude Sud & 69^d 37^e
 de longitude orientale , à cinq lieues de la pointe
 de *Howe* , dans la direction du Sud 25^d Est :
 on trouve en-dedans & en-dehors de l'entrée ,
 plusieurs Isles , rochers & brisâns : la carte ci-
 jointe & le plan du havre indiquent leur position.
 A notre entrée & notre sortie , nous passâmes
 dans l'intervalle qui les sépare de la pointe Nord ,
 mais je suis persuadé qu'il y a d'autres canaux.

Tandis que nous sortions du Port *Palliser*, nous découvrîmes au Sud 72^d Est, à environ neuf lieues, une colline ronde de la forme d'un pain de sucre. Elle paroissoit une Isle située à quelque distance de la côte ; mais nous reconnûmes ensuite qu'elle fait partie de la grande Terre. Pour regagner le large, nous pouvions suivre les canaux tortueux qu'on trouve au milieu des bancs de rocher ; mais nous eûmes la hardiesse de passer sur quelques-uns de ces bancs : la sonde n'y rapporta jamais moins de dix-huit brasses, & souvent une ligne de vingt-quatre brasses ne donna point de fond, en sorte que nous ne les aurions pas découverts, sans les plantes marines dont ils se trouvoient parsemés.

Quand nous fûmes à trois ou quatre lieues de la côte, nous trouvâmes une mer nette, & nous portâmes le cap à l'Est jusqu'à neuf heures ; à cette époque, la colline en pain de sucre dont je parlois tout-à-l'heure, & que j'ai appelée le Mont *Campbell*, nous restoit au Sud-Est, & nous avions dans le Sud-Sud-Est à quatre lieues, une petite Isle qui gît au Nord de la colline : je fis alors route plus au Sud, afin de regagner la terre. A midi, la latitude observée par différentes hauteurs, étoit de 49^d 8' Sud, & nous avions parcouru environ quatre-vingt milles de longitude

orientale depuis le Cap *S. Louis*. (a) Le Mont
 1776. *Campbell* nous restoit au Sud 47^d Ouest à
 Déc. quatre lieues ; nous avions au Sud-Sud-Est à
 environ vingt milles, une pointe basse au-delà de
 laquelle on n'appercevoit point de terre, & nous
 étions à-peu-près à deux lieues de la côte.

La terre est ici peu élevée & unie. (b) Les
 montagnes finissant à environ cinq lieues de la
 pointe basse, il reste un grand espace qui n'a pas
 beaucoup de hauteur ; c'est là qu'on trouve le
 mont *Campbell* à environ quatre milles du pied
 des montagnes, & à un de la côte de la mer.
 Ces montagnes sont d'une élévation considéra-
 ble, ainsi que la plupart des autres situées plus
 avant dans le pays. Elles me parurent formées
 de roches nues, dont les sommets étoient cou-
 verts de neige ; l'aspect des vallées n'étoit pas
 plus agréable ; nous dirigions en vain nos lunettes

(a) *Cap François*.

(b) Il paroît que les François virent ; le 5 jan-
 vier 1774, cette partie de la côte. Voici ce qu'en dit
 M. de Pagès : “ Nous reconnûmes une nouvelle cô-
 „ te, étendue de toute vue dans l'Est & dans l'Ouest.
 „ Les terres de cette côte étoient moins élevées que
 „ celles que nous avions vues jusqu'ici ; elles étoient
 „ aussi d'un aspect moins rude. „ *Voyage de Pagès*,
 „ tom. II, pag. 68.

de divers côtés; on n'appercevoit que des can-
tons stériles.

1776.
Déc.

Au moment où nous venions d'achever à midi, de prendre les relevemens, nous vîmes le terrain bas se prolonger, de la pointe peu élevée dont je viens de faire mention, au Sud-Sud-Est, l'espace d'environ huit milles. Je reconnus que cette nouvelle pointe forme l'extrémité orientale de la terre de *Kerguelen*, & je la nommai le Cap *Digby*; il gît par 49^d 23' de latitude Sud, & 70^d 34' de longitude Est.

Entre la pointe *Howe* & le Cap *Digby*, la côte offrit (outre plusieurs baies & havres d'une moindre étendue) une grande baie qui se prolongeoit plusieurs lieues au Sud-Ouest, où elle sembloit se perdre en plusieurs bras, qui couroient entre les montagnes. Elle étoit remplie d'une quantité prodigieuse d'algues marines, qui me parurent de l'espèce nommée par M. Banks *Fucus giganteus*. (a) Quelques-unes de ces algues se trouvent d'une longueur énorme, quoique leur tige ne soit pas plus grosse que le pouce. J'ai dit que sur les bords où elles croissent, la sonde ne donna point de fond avec une ligne de vingt-

(a) Premier voyage de Cook, dans la collection de Hawkesworth, tom. II, pag. 42 de l'original.

1776. quatre brasses; la profondeur de l'eau y est donc
 Déc. plus grande. Comme ces plantes ne poussent pas
 dans une direction perpendiculaire, comme elles
 font un angle très-aigu avec le fond, & que la
 partie étendue sur la surface de la mer, est
 extrêmement longue, je puis dire que leur lon-
 gueur est quelquefois de plus de soixante brasses.

A une heure nous avons fait deux lieues au
 Sud-Est un demi-rumb Est depuis midi; la sonde
 indiquoit dix-huit brasses, fond de beau sable.
 Appercevant un pli dans la côte à la bande sep-
 tentrionale du Cap *Digby*, je portai dessus. Je
 voulois y mouiller, si je trouvois un ancrage sûr,
 & descendre sur le Cap, pour voir ce que pro-
 duisoit le bas des montagnes: après une lieue de
 chemin, on jeta de nouveau la sonde qui rap-
 porta treize brasses; presque au même moment
 nous découvrimus un bas-fond qui sembloit aller
 jusqu'à la côte, dont nous étions éloignés d'en-
 viron deux milles. Cet écueil nous obligea de
 courir une lieue au large dans la direction de l'Est-
 quart-Sud-Est, où la profondeur de la mer fut
 de vingt-cinq brasses. Nous gouvernâmes ensuite
 le long de la côte, & nous eûmes la même pro-
 fondeur d'eau avec un fond de joli sable; lorsque
 le Cap *Digby* nous resta dans l'Ouest à deux
 lieues, la sonde donna vingt-six brasses.

On jetta la sonde plusieurs autres fois sans trouver de fond ; mais le vaisseau faisant beaucoup de chemin, entraînoit la ligne avant que le plomb pût toucher. Hors d'état de mouiller ou de débarquer, ainsi que j'en avois envie, je ne voulus pas diminuer de voiles, & je marchai en avant, afin de reconnoître le reste du jour le plus d'étendue de la côte qu'il me seroit possible. Du Cap *Digby*, elle court Sud-Ouest-quart-Sud, l'espace d'environ quatre ou cinq lieues jusqu'à une pointe basse, à laquelle j'ai donné le nom de pointe *Charlotte*, en honneur de la Reine d'*Angleterre*. Cette pointe est la plus méridionale de celles qu'on trouve sur les terres basses.

1776.
Déc.

A six lieues au Sud-Ouest un demi-rumb Ouest du Cap *Digby*, la côte offre une pointe assez élevée, que j'ai appelée pointe du *Prince de Galles* : la pointe la plus méridionale de la terre de *Kerguelen*, que j'ai distinguée sous le nom de *Cap George*, en honneur du Roi, gît six lieues au-delà, dans la même direction, par 49^d 54' de latitude Sud, & 70^d 13' de longitude Est.

Entre la pointe *Charlotte* & celle du *Prince de Galles*, à l'endroit où le terrain au Sud-Ouest commence à redevenir montueux, il y a une entrée profonde, que j'ai appelée le *Canal*

1776. *Royal.* Il court à l'Ouest jusqu'au pied des
 1776. montagnes qui le terminent au Sud-Ouest. La
 Déc. terre basse dont je parlois tout-à-l'heure , le
 borne au septentrion. Il y a des Isles à l'ouver-
 ture & aussi loin que notre vue pouvoit s'éten-
 dre ; on en trouve d'autres en remontant. A me-
 sure que nous nous avançâmes au Sud , nous
 observâmes au côté Sud-Ouest de la pointe du
Prince de Galles , une autre entrée qui donne
 dans le *Canal Royal* , & nous vîmes alors que
 cette pointe est la pointe orientale d'une grande
 Ile située à l'embouchure du canal que je viens
 de décrire. Cette entrée offre plusieurs petites
 Isles & une en particulier qui est à environ une
 lieue au Sud de la pointe du *Prince de Galles*.

Tout le terrain au côté Sud-Ouest du *Canal Royal* , jusqu'au Cap *George* , est formé de très-hautes collines qui s'élèvent directement de la mer, l'une derriere l'autre : la plupart de leurs sommets étoient couverts de neige , & elles paroissent aussi nues & aussi stériles , qu'aucune de celles que nous avons déjà vues. Nous n'aperçûmes pas dans l'intérieur du pays ou sur la côte , le moindre vestige d'un arbre ou d'un arbrisseau , & je crois pouvoir assurer que cette terre n'en produit aucun. En examinant avec nos lunettes le terrain bas des environs du Cap

Digby, ils nous parurent ressembler à tous les terrains bas que nous avons rencontrés, c'est-à-dire, qu'il étoit en partie nud & en partie revêtu d'une sorte de gazon, qu'on décrira tout-à-l'heure. La côte est formée de grèves sablonneuses, sur lesquelles on appercevoit une multitude de pinguis & d'autres oiseaux de mer ; une quantité immense de niauds voltigèrent autour de la *Résolution* & de la *Découverte*, tandis que nous longions la côte.

1776.

Déc.

Je desirois atteindre le travers du *Cap George*, afin de m'assurer si c'étoit la pointe la plus méridionale de l'Isle, & je continuai à cingler au Sud toutes voiles dehors, jusqu'à sept heures & demie : à cette époque, je n'eus aucun espoir de remplir mes vues. Le vent avoit passé à l'Ouest-Sud-Ouest, c'est-à-dire, qu'il avoit la direction dont j'avois besoin pour la suite de mon voyage, j'en profitai & je m'éloignai de la côte.

Le *Cap George* nous restoit alors au Sud 53^d Ouest, à environ sept lieues ; nous n'appercussions au Sud de ce Cap qu'une petite Isle qui gît par le travers de son extrémité, & une houle du Sud-Ouest que nous rencontrâmes dès que le *Cap George* eut pour nous cette direction, acheva de nous persuader que la côte ne se prolonge pas plus loin dans cette partie.

Je puis donner une preuve meilleure encore, 1776. que si la grande Terre s'étend au Sud du *Cap*
 Déc. *George*, ce prolongement n'est pas considérable. Je n'ai qu'à citer la route du Capitaine Furneaux, au mois de Février 1773, lorsque son vaisseau se sépara du mien durant mon second voyage. Son livre de Lock est sous mes yeux, & j'y trouve qu'il coupa le méridien de cette terre dix-sept lieues seulement au Sud du *Cap George*; il l'auroit bien vu à cette distance par un ciel clair. Il paroît que le ciel fut serein lorsqu'il traversa ce parage, car il ne parle ni de brume ni de ciel gras; au contraire, il dit expressément, qu'à cette époque on put faire des observations de latitude & de longitude, d'où il résulte qu'il auroit dû découvrir cette terre, si elle se prolongeoit au Sud plus loin que le *Cap George*.

Nous sommes donc en état de déterminer, à quelques milles près, l'espace en latitude qu'elle occupe; il ne peut excéder de beaucoup un degré quinze minutes: quant à son étendue de l'Est à l'Ouest, ce point demeure indécis, mais nous savons qu'elle ne s'étend pas à l'Ouest jusqu'à soixante-cinq degrés, puisqu'en 1773 je la cherchai vainement sous ce méridien. (a)

(a) Si l'on peut compter sur les Observations des

Les Navigateurs François imaginèrent d'abord que le Cap *Saint-Louis* (a) étoit la pointe avancée d'un continent austral. Je crois avoir prouvé depuis, qu'il n'existe point de continent austral, & que la terre dont il est ici question,

1776.

Déc.

François que le Capitaine Cook a marquées sur sa carte, ou sur celles que M. de Kerguelen lui-même a publiées dans son Journal, cette Terre ne se prolonge pas à l'Ouest jusqu'au soixante-huitième degré. Le Cap *Louis*, qui y est représenté comme la pointe la plus occidentale, se trouve placé à l'Est de ce méridien.

(a) M. de Kerguelen ne put croire, au retour de son second voyage, que le Cap *Louis* est la pointe avancée d'un continent austral; car il trouva, durant ce second voyage, que le Cap *François* gît au moins un tiers de degré plus au Nord sur la même Terre. Au reste, on est sûr que M. de Kerguelen, n'a plus aujourd'hui cette opinion, il le dit expressément, en des termes qui font honneur à sa candeur & aux talens du Capitaine Cook. « La Terre que j'ai découverte est certainement *une Île*, puisque le célèbre Capitaine Cook a passé au Sud, lors de son premier voyage, sans rien rencontrer; je juge même que cette Île *n'est pas bien grande*. Il y aussi apparence, d'après le voyage de M. Cook, que toute cette étendue des mers méridionales est semée d'Îles & de rochers; *mais qu'il n'y a ni Continent ni grande Terre.* » Voyage de M. de Kerguelen, page 92.

est une Isle de peu d'étendue. (a) J'aurois pu,
 1776. d'après sa stérilité, lui donner fort convenable-
 Déc. ment le nom d'Isle de *la Désolation*; mais,
 pour ne pas ôter à M. de Kerguelen la gloire
 de l'avoir découverte, je l'ai appelée *la Terre*
de Kerguelen. (b)

(a) M. de Kerguelen, ainsi qu'on le voit dans la dernière note, est d'accord sur ce point avec le Capitaine Cook; mais il ajoute : « j'en connois environ » quatre-vingt lieues de côte, & j'ai lieu de croire » qu'elle a environ deux cens lieues de circuit. »

(b) L'Editeur du troisieme voyage de Cook a fait ici une note pour observer que M. de Pagès, Officier de l'un des vaisseaux de M. de Kerguelen, affecte de ne point nommer le Commandant de l'expédition. Il lui reproche de ne l'avoir pas même cité dans la liste qu'il donne des Navigateurs François qui ont reconnu l'hémisphere austral, depuis Gonneville jusqu'à M. Crozat; de vouloir s'approprier la gloire de la découverte; d'avoir mis sur l'une de ses cartes, *Isles nouvelles australes, vues par M. de Pagès en 1774*. On fait d'où vient cette réticence, & j'ai cru devoir traduire seulement en abrégé la première partie de cette note de l'original. En voici la fin rendue d'une manière littéraire.

» Il faut observer que M. de Kerguelen n'a pu » achever la reconnoissance de la Terre qu'il avoit » découvert; il ne put, ni dans le second, ni dans » le premier voyage, venir à bout de mouiller sur » la côte. On a vu, dans ce Chapitre, ainsi que

M. Anderfon, mon Chirurgien, qui, ainſi
que je l'ai déjà dit, a beaucoup étudié l'Hiftoire
naturelle, ne laiffa échapper aucune occaſion,
durant notre courte relâche au havre de *Noël*,
d'examiner le pays ſous tous ſes rapports; il me
communiqua ſes obſervations, & je vais les infé-
rer ici telles qu'il me les a données.

1776.

Déc.

„ Aucune des terres découvertes juſqu'ici
„ dans l'une & l'autre hémifphère à la même
„ hauteur, n'offre peut-être un champ moins
„ vaſte aux recherches des Naturaliſtes, que
„ l'Iſle ſtérile de *Kerguelen*. La verdure qu'on
„ y apperçoit, lorsqu'on eſt à peu de diſtance
„ de la côte, donne l'eſpoir d'y trouver un aſſez
„ grand nombre de plantes; mais on ſe trompe
„ beaucoup; en débarquant nous reconnûmes
„ qu'une petite plante peu différente de quel-
„ ques eſpèces de *ſaniſſrage*, produit cette ver-
„ dure; elle croît en larges touffes dans un
„ eſpace qui s'étend aſſez loin ſur les flancs des
„ collines: elle forme une ſurface aſſez grande,
„ & on la rencontre ſur de la tourbe pourrie,
„ dans laquelle on enfonce à chaque pas d'un

„ dans le précédent, que le Capitaine Cook, ren-
„ contra moins d'obſtacles, ou qu'il les ſurmonta
„ d'une manière plus heureuſe. » *Note du Traducteur.*

1776. „ pied ou deux. On pourroit au besoin sécher
 Déc. „ cette tourbe & la brûler ; c'est la seule chose
 „ que nous ayions trouvée propre à cet usage.
 „ Il y a une autre plante assez abondante sur
 „ les fondrières de la croupe des collines ; sa
 „ hauteur est de près de deux pieds, & elle
 „ ressemble beaucoup à un petit chou qui est
 „ monté en graines ; les feuilles des environs de
 „ la racine sont nombreuses, larges & arron-
 „ dies, elles se montrent plus étroites à la base,
 „ & elles forment une petite pointe à l'extré-
 „ mité ; celles de la tige sont beaucoup plus
 „ petites, oblongues & épointées : les tiges
 „ dont on compte souvent trois ou quatre, of-
 „ frent de longues têtes cylindriques, composées
 „ de petites fleurs. Elle a l'apparence & même
 „ le goût âcre des plantes anti-scorbutiques, mais
 „ elle diffère essentiellement de toute cette fa-
 „ mille, & nous la regardâmes comme une pro-
 „ duction particulière à la terre de *Kerguelen*.
 „ Nous la mangâmes souvent crüe, & sa saveur
 „ approchoit alors de celle du cochléaria de la
 „ *Nouvelle-Zélande* ; mais elle sembloit ac-
 „ quérir une odeur trop forte quand on la faisoit
 „ bouillir ; quelques personnes de l'équipage ne
 „ s'en appercevoient pas néanmoins, & la trou-
 „ voient bonne même dans cet état. Si on la
 „ trans-

„ transplantoit en Europe, il est vraisemblable
 „ qu'elle deviendroit meilleure par la culture & 1776.
 „ qu'elle augmenteroit la liste des plantes de Déc.
 „ bonne qualité qu'on emploie dans nos cuisines.
 „ Ses graines n'étoient pas assez mûres pour les
 „ conserver, & il fallut renoncer au desir que
 „ j'avois d'en porter en *Angleterre*.

„ Nous cueillîmes près des ruisseaux & des
 „ fondrières, deux autres petites plantes, que
 „ nous mangions en salade : la première ressem-
 „ ble beaucoup au cresson de nos jardins, &
 „ elle est très-âcre ; la seconde est très-douce.
 „ Cette dernière, quoique petite, est digne d'at-
 „ tention ; elle offre non-seulement des mâles &
 „ des femelles, mais elle est quelquefois *andro-*
 „ *gyne*, pour me servir du langage des Bo-
 „ tanistes.

„ L'herbe grossière que nous recueillîmes pour
 „ notre bétail, est assez abondante, en quelques
 „ coins de terre qu'on trouve sur les côtés du
 „ *Havre de Noël* : on y voit aussi une autre
 „ sorte d'herbe plus petite, & plus rare. On
 „ rencontre sur les plaines, une espèce de pied
 „ d'oie, (a) & une autre petite plante qui lui
 „ ressemble beaucoup. En un mot, le *Flora* de

(a) Dans l'original *Goose grafs*.

1776. „ la terre de *Kerguelen*, ne va pas à plus de
 Déc. „ feize ou dix-huit plantes; encore faut-il y
 „ comprendre quelques mouffes & une jolie ef-
 „ pèce de *lichen*, qui croît fur les rochers, à
 „ une hauteur plus grande que les autres pro-
 „ ductions végétales. On n'apperçoit pas un feul
 „ arbriffeau dans toute l'Ifle.

„ On y trouve un peu plus d'animaux. A
 „ parler rigoureufement, on ne peut pas les dire
 „ habitans de l'Ifle; car ils font tous marins, &
 „ en général, ils ne vont fur la côte que pour
 „ y faire leurs petits, & s'y reposer. Les plus
 „ gros font les veaux de mer, ou, comme
 „ nous avons coutume de les appeller, les ours
 „ de mer; car c'est l'efpèce de phoques qu'on
 „ y rencontre. Ils viennent faire leurs petits, ou
 „ fe reposer à terre, mais ils ne font pas en
 „ grand nombre; & on ne doit pas s'en éton-
 „ ner, car on fait qu'ils préfèrent aux baies ou
 „ aux golfes, les rochers qui s'avancent dans la
 „ mer, & les petites Ifles qui giffent près des
 „ côtes. Leurs poils tomboient à cette époque,
 „ & ils étoient fi peu fauvages, que nous en
 „ tuâmes autant que nous le voulûmes.

„ Nous ne vîmes pas d'autres quadrupèdes
 „ marins ou terrestres: mais nous trouvâmes une
 „ multitude confidérable d'oifeaux, tels que des

„ canards , des pétrels , des albatrosses , des ni-
 „ gauds , des goëlands , & des hirondelles de mer. 1776.
 „ Les Canards sont à-peu-près de la grosseur Déc.
 „ d'une farcelle ou d'un millouin , dont ils dif-
 „ fèrent par la couleur. Ils se montraient en
 „ assez grande abondance sur les flancs des col-
 „ lines , & même plus bas : on en tua un nom-
 „ bre considérable ; nous les trouvâmes bons ,
 „ & ils n'avoient pas le plus léger goût de
 „ poisson. Nous en avons rencontré quelques-
 „ uns de la même espèce , à l'Isle de *Géorgie* ,
 „ durant le second voyage de M. Cook.

„ Le pétrel du Cap , ou le pétrel damier ;
 „ le petit pétrel bleu , qu'on voit toujours à la
 „ mer ; & le petit pétrel noir , ou le poulet de
 „ *la Mere Carey* , n'y sont pas nombreux ;
 „ mais nous trouvâmes un nid de pétrel de la
 „ première espèce , dans lequel il y avoit un
 „ œuf , de la grosseur de celui du poulet. Nous
 „ aperçûmes la seconde espèce , plus rare en-
 „ core , dans des trous qui ressembloient à des
 „ terriers de lapins.

„ Une autre espèce , qui est la plus grande-
 „ de tous les pétrels , & que les matelots nom-
 „ moient l'*Oie de la Mere Carey* , (a) étoit

(a) Dans l'original *Mother Carey's Goose*.

1776. „ plus abondante, & si peu sauvage, que nous
 Déc. „ la tuâmes d'abord sur la grève, à coups de
 „ bâton. Ce pétrel est de la grosseur d'une alba-
 „ troise, & carnivore, car il mangeoit des pho-
 „ ques ou des oiseaux morts, que nous jettions
 „ dans la mer; sa couleur est brune; il a le
 „ bec & les pieds verdâtres; c'est sans doute
 „ celui que les Espagnols appellent *Quebran-*
 „ *tahueffos*, & dont on trouve une figure de
 „ la tête dans le voyage de Pernetti aux *Isles*
 „ *Malouines*. (a)

„ Nous n'aperçûmes sur la côte d'autres al-
 „ batrosses que les grises, qu'on rencontre ordi-
 „ nairement à la mer, dans les hautes latitudes
 „ australes. J'en vis une, posée sur la pointe
 „ d'un rocher; mais elles voltigerent souvent au-
 „ tour du havre; & nous distinguâmes, à quel-
 „ que distance de la côte, la grande espèce qui
 „ est la plus commune, ainsi qu'une autre plus
 „ petite dont la tête est noire.

„ Il y a beaucoup plus de pinguis que d'au-
 „ tres oiseaux; j'en ai remarqué trois espèces.
 „ J'avois déjà vu, à l'Isle de *la Géorgie*,
 „ la première & la plus grande; (b) elle est

(a) Fig. 3, planche 8.

(b) M. Pennant lui donne le nom de *Pantagonian*

„ indiquée aussi par M. de Bougainville ; (a) 1776.
 „ mais elle ne me parut pas aussi solitaire Déc.
 „ qu'il le dit , car nous en aperçûmes des vo-
 „ lées nombreuses. Sa tête est noire ; elle a la
 „ partie supérieure du corps , d'un gris de
 „ plomb ; la partie inférieure , blanche , & les
 „ pieds noirs. Deux larges bandes d'un très-beau
 „ jaune , descendent des deux côtés de la terre ,
 „ le long du cou , & se rencontrent au-dessus
 „ de la poitrine. Le bec est rougeâtre , en quel-
 „ ques parties , & plus long que dans les au-
 „ tres espèces.

„ La seconde espèce de pingouins.n'a guères
 „ que la moitié de la grosseur de la première.
 „ La partie supérieure du corps , est d'un gris
 „ noirâtre ; elle a sur le haut de la tête , une
 „ tache blanche , qui s'élargit en s'approchant
 „ des côtés. Le bec & les pieds sont d'une
 „ teinte jaune : M. Sonnerat a publié une figure
 „ & une description de cette espèce de pinguin
 „ & de la précédente. (b)

Penguin , Voyez le *Genera of Birds* , table 14 ,
 pag. 66.

(a) Voyez son *Voyage autour du Monde* , pag. 69.

(b) *Voyage à la Nouvelle-Guinée* , pag. 181 , 182 ,
 tab. 113 , 115.

1776. „ Personne de l'Equipage n'avoit jamais vu
 Déc. „ la troisième. Sa longueur est de vingt-quatre
 „ pouces, & sa largeur de vingt. La partie su-
 „ périeure du corps, & le cou sont noirs ; le
 „ reste est blanc, excepté le haut de la tête,
 „ qui offre un arc d'un beau jaune, & qui finit
 „ de chaque côté en longues plumes molles,
 „ que l'oiseau dresse comme une crête.

„ Les deux premières espèces paroissoient en
 „ troupes sur la grève ; les plus gros se te-
 „ noient toujours ensemble, mais ils se prome-
 „ noient avec les autres qui étoient plus nom-
 „ breux, & qu'on voyoit à une assez grande
 „ hauteur sur les flancs des collines. Nous vî-
 „ mes constamment ceux de la troisième espèce
 „ séparés des deux premières, mais formant des
 „ volées nombreuses, sur les parties extérieures
 „ du havre. Nous étions au temps de la cou-
 „ vée, & ils déposoient sur des pierres nues,
 „ un seul œuf blanc, & du volume de celui
 „ des canards. Tous ces pinguis, de quelque
 „ espèce qu'ils fussent, se montrèrent si peu sau-
 „ vages, que nous en primes à la main, autant
 „ que nous le jugeâmes à propos.

„ J'ai vu deux espèces de nigauds, le petit
 „ cormoran ou la corbine d'eau, & un autre qui
 „ est noir dans la partie supérieure du corps, &

„ qui a le ventre blanc, le même qu'on rencon-
 „ tre à la *Nouvelle-Zélande*, à la *Terre de* 1776.
 „ *Feu*, & à l'Isle de *Géorgie*. Déc.

„ Nous trouvâmes aussi le Goëland com-
 „ mun, des Hironnelles de mer de deux espè-
 „ ces, & la Poule du *Port Egmont*; ces der-
 „ niers oiseaux étoient peu sauvages & en grand
 „ nombre.

„ Il y a un autre oiseau blanc très-singulier,
 „ dont nous apperçûmes des volées entières au-
 „ tour de la baie. Il a la base du bec couvert
 „ d'un bourlet de la nature de la corne; (a)
 „ il est plus gros que le pigeon. Il a le bec
 „ noir, & ses pieds qui sont blanc, ressem-
 „ blent à ceux du courlis. Quelques personnes
 „ de l'équipage, le jugerent aussi bon que le
 „ canard.

„ On jeta la seine une fois, mais nous ne
 „ prîmes que quelques poissons de la grosseur
 „ d'une petite merlus. L'espèce ne ressembloit
 „ en rien, à celles que nous connoissions. Ce
 „ poisson a le museau alongé; la tête armée de
 „ fortes épines; les rayons des nageoires de

(a) L'original dit *Horny Crust*, & il indique en
 note le *Sheat bill* de M. Pennant. *Genera of Birds*,
 pag. 43.

1776. „ derriere longs & très-forts; le ventre gros : son
 Déc. „ corps n'est pas couvert d'écailles. Nous ne
 „ trouvâmes en coquillages qu'un petit nombre
 „ de moules & de lepas. (a) Nous ramassâmes
 „ sur les rochers quelques étoiles & anémones
 „ de mer.

„ Les collines sont médiocrement élevées;
 „ cependant la plupart de leurs sommets étoient
 „ couverts de neige, à cette saison de l'année
 „ qui répond à notre mois de Juin. Le pied ou
 „ les flancs de quelques-unes, offrent une quan-
 „ tité considérable de pierres, entassées d'une
 „ maniere irréguliere. Les flancs des autres, qui
 „ forment du côté de la mer des rochers escar-
 „ pés, sont séparés du haut par des fissures, &
 „ ils semblent d'autant plus prêts à tomber, qu'il
 „ y a dans les crevasses des pierres d'une gros-
 „ seur énorme. Plusieurs de nos Officiers pen-
 „ sèrent que ces crevasses pouvoient être l'effet
 „ de la gelée, mais il me paroît qu'il faut re-
 „ courir aux tremblemens de terre, ou à d'au-
 „ tres commotions violentes, si l'on veut expli-
 „ quer l'état de bouleversement où se trouvent
 „ les collines.

(a) Il y a dans l'original *limpets*.

„ Il doit presque toujours pleuvoir sur cette
„ Isle ; car les lits des torrens , qu'on apperçoit 1776.
„ de tous côtés , sont très-vastes , & le pays , Déc.
„ même sur les collines , n'est presque qu'une
„ fondriere & un sol marécageux , où l'on en-
„ fonce à chaque pas.

„ Les rochers qui servent de base aux colli-
„ nes, sont composés principalement d'une pierre
„ très-dure , d'un bleu foncé, entremêlée de
„ petites particules de mica ou de quartz. Il sem-
„ ble que cette pierre est une des productions
„ les plus universelles de la nature ; car elle
„ remplit toutes les montagnes de la *Suède*, de
„ l'*Ecosse*, des *Isles Canaries*, & du Cap de
„ *Bonne-Espérance*. Une autre pierre cassante
„ & de couleur brune, forme, à la terre de
„ *Kerguelen*, des rochers considérables : une
„ troisième, qui est plus noire, & qu'on trouve
„ en fragmens détachés, renferme des morceaux
„ de quartz grossier. On y rencontre aussi de pe-
„ tits morceaux de grès, d'un jaune pâle, ou
„ couleur de pourpre, & d'assez gros morceaux
„ d'un quartz demi-transparent, qui est disposé
„ irrégulièrement en cristaux polyèdres, de for-
„ me pyramidale, & qui offre de longues
„ fibres, luisantes. On voit dans les ruisseaux
„ de petits morceaux de la pierre ordinaire,

- „ arrondis par le frottement; mais aucun d'eux
1776. „ n'avoit assez de dureté pour résister à la lime.
Déc. „ L'eau-forte ne mordoit pas sur les autres pier-
res, & l'aimant ne les attiroit point.
„ Nous n'avons rien découvert, qui eût l'ap-
„arence d'un minéral ou d'un métal. „



CHAPITRE VI.

Passage de la Terre de Kerguelen à la Terre Van-Diemen. Arrivée dans la Baie de l'Aventure. Relâche. Entrevues avec les Naturels du pays. Description de leur figure & de leurs vêtemens. Remarques sur leur conduite avec nous. Table de la longitude, de la latitude & de la déclinaison de l'aimant. Observations de M. Anderson sur les productions naturelles, sur les Habitans & sur leur Langue.

APRÈS avoir quitté la Terre de *Kerguelen*, je mis le Cap à l'Est-quart-Nord-Est. Je voulois, d'après les instructions de l'Amirauté, relâcher ensuite à la *Nouvelle-Zélande*, y faire de l'eau & du bois, & y embarquer du foin pour notre bétail. Le nombre des quadrupèdes, que je me proposois de laisser sur les différentes Isles de la Mer du Sud, se trouvoit considérablement diminué. Deux jeunes taureaux, une des genisses, deux béliers, & plusieurs des chèvres étoient morts, tandis que nous faisions la reconnoissance

1776.

Déc.

des côtes dont j'ai parlé dans les deux derniers
1776. Chapitres.

Déc. Le 31 au matin, c'est-à-dire, le lendemain du
31. jour où nous remîmes en mer, nous fîmes plu-
sieurs observations du Soleil & de la Lune. Leurs
résultats donnèrent $72^{\text{d}} 33' 36''$ de longitude
orientale : la montre marine indiquoit alors $72^{\text{d}} 38' 15''$. Ces observations nous furent d'autant
plus utiles, qu'elles nous manquoient depuis près
d'un mois; elles nous montrèrent que le garde-
temps n'avoit point eu d'écart essentiel.

Le 1 de Janvier, par $48^{\text{d}} 41'$ de latitude Sud,
1777. & $76^{\text{d}} 50'$ de longitude orientale, la déclinaison
1 Janv. de l'aimant étoit de $30^{\text{d}} 39'$ Ouest : & le lende-
main, par $48^{\text{d}} 22'$ de latitude Sud, & $80^{\text{d}} 22'$ de
longitude, elle fut de $30^{\text{d}} 47' 18''$ Ouest. C'est
la déclinaison la plus considérable que nous ayons
eu dans cette traversée; car ensuite elle com-
mença à diminuer, mais si lentement, que le 3
au soir, par $48^{\text{d}} 16'$ de latitude Sud, & 85^{d} de
longitude orientale, elle étoit de $29^{\text{d}} 38'$ Ouest.

Jusqu'ici nous eûmes des vents frais de l'Ouest,
& du Sud-Ouest, & un ciel assez clair. Mais,
à cette époque, le vent passa au Nord, d'où il
continua à souffler huit jours; il fut accompagné
d'une brume épaisse. Durant cet intervalle, nous
fîmes plus de trois cents lieues dans les ténèbres.

L'atmosphère s'éclaircissoit de temps en temps, & elle nous laissoit entrevoir le Soleil; mais ces éclaircies arrivoient rarement, & elles étoient toujours de peu de durée. Le 7, je fis mettre un canot à la mer, & j'envoyai des ordres au Capitaine Clerke; je fixai la baie de l'*Aventure*, sur la terre *Van-Diemen*, pour notre rendez-vous, si les vaisseaux venoient à se séparer. Au milieu de ces brumes, nous ne nous apercevions guères; mais nous tirâmes souvent des coups de canon, & nous eûmes le bonheur de marcher toujours ensemble.

Le 12, par 48^d 40' de latitude Sud, & 110^d 26' de longitude orientale, les vents du Nord cessèrent, & il survint un calme; le vent souffla du Sud, quelques heures après; il fut accompagné de pluie, & dura vingt-quatre heures; il fraîchit ensuite, &, passant à l'Ouest, & au Nord-Ouest, il amena le beau temps, & il rendit le ciel serein.

Nous continuâmes notre route, & il ne nous arriva rien de remarquable jusqu'au 19. A quatre heures du matin de ce jour, un grain subit renversa à la mer notre petit mât de hune, qui entraîna avec lui notre mât de grand perroquet. Cet accident occasionna quelque délai; car il fallut passer la journée entière à enlever les

1777.

Janvier.

12.

19.

débris, & à réparer le vaisseau. La première
 1777. opération ne nous coûta que quelques brasses
 Janvier. de petit cordage. Comme la *Résolution* n'avoit
 point de mât de grand perroquet de rechange,
 je me servis d'un mât de petit perroquet, jusqu'à
 ce que nous trouvassions des bois propres à le
 remplacer. La *Découverte* n'essuya point de
 dommage.

Le vent souffloit toujours de la partie de l'Ouest ;
 il fraîchit, & le ciel devint clair; de sorte que
 nous pûmes, presque tous les jours, faire des
 observations, pour déterminer notre longitude,
 & la déclinaison de l'aimant. La déclinaison di-
 minua de telle manière, que par $44^{\text{d}} 18'$ de la-
 titude Sud, & $132^{\text{d}} 2'$ de longitude orientale ;
 elle n'étoit seulement de $5^{\text{d}} 34' 18''$ Ouest ; &
 22. que le 22, par $43^{\text{d}} 27'$ de latitude, & $141^{\text{d}} 50'$
 de longitude, elle se trouva d' $1^{\text{d}} 24' 15''$ Est :
 ainsi, nous avions passé la ligne, où l'aiguille ai-
 mantée n'a point de déclinaison.

24. Le 24, à trois heures du matin, nous décou-
 vrîmes dans le Nord un demi-rumb Ouest, la
 terre *Van-Diemen*. A quatre heures, le Cap
 Sud-Ouest, nous restoit au Nord-Nord-Ouest un
 demi-rumb Ouest ; & le *Mewfione*, au Nord-
 Est-quart-Est, à la distance de trois lieues. On
 trouve plusieurs Isles & rochers d'une grande

hauteur, semés le long de cette partie de la Côte; le *Mewstone* est le plus méridional. Il est élevé, & de forme ronde; & il gît à cinq ou six lieues du Cap Sud-Ouest, dans la direction du Sud 55^d Est. 1777. Janvier.

A midi, notre latitude étoit de 43^d 47' Sud, & notre longitude de 147^d Est. Voici la direction qu'avoient les terres par rapport à nous; une colline élevée, arrondie au sommet, nous restoit au Nord 17^d Ouest; nous avions au Nord 74^d Ouest le Cap Sud-Ouest; à l'Ouest un demirumb Nord, le *Mewstone*; au Sud 49^d Est, l'île ou le rocher *Swilly*; & au Nord 40^d Est, à-peu-près à trois lieues, le Cap Sud-Est ou Sud. La terre, entre le Cap Sud-Ouest & le Cap Sud, est rompue & montueuse; la côte tourne, & elle offre des pointes qui se projettent en saillies; mais nous en étions trop éloignés, pour juger si les baies, que forment ces pointes, se trouvent à l'abri de la mer. Celle qui nous parut la plus large & la plus profonde, gît à l'Ouest de la colline à pic dont je parlois tout-à-l'heure. La déclinaison de l'aimant étoit de 5^d 15' Est.

On jeta la sonde à six heures du soir, & elle indiqua soixante brasses, fond de corail & de coquilles brisées. Le Cap Sud nous restoit alors au Nord 75^d Ouest, à deux ou trois lieues; la pointe

1777. de *Tasman* au Nord-Est, & le rocher de *Swilly*, au Sud-quart-Sud-Ouest un demi-rumb Ouest. A Janvier. environ une lieue à l'Ouest de *Swilly*, on voit un autre rocher élevé, que le Capitaine Furneaux n'indique pas. Je l'appellai *Eddystone*; parce qu'il ressemble beaucoup à ce fanal. La nature semble avoir destiné ces deux rochers, à remplir les vues qu'on s'est proposé en *Angleterre*, dans la construction du fanal d'*Eddystone*, c'est-à-dire, à instruire les Navigateurs des dangers qui les environnent; car ils sont les sommets très-visibles d'une chaîne de rochers couverts, sur lesquels la mer brise à une grande hauteur, en plusieurs endroits. Le crottin des oiseaux de mer en a blanchi la surface; de sorte qu'on peut les voir d'assez loin, même durant la nuit. On apperçoit au côté Nord-Est de la baie des *Tempêtes*, laquelle gît entre le Cap *Sud*, & la pointe de *Tasman*, des anses ou criques, qui nous parurent à l'abri des vents de mer; & je crois que si l'on examine cette Côte, on y trouvera de bons havres.

Les vents d'Ouest nous quitterent, peu de temps après que nous eûmes découvert la Terre
 26. *Van-Diemen*; ils furent suivis, jusqu'au 26 à midi, de légers souffles de vents variables, & de calmes. A cette époque, il s'éleva, dans la partie
 du

du Sud-Est, une brise qui fraîchit bientôt; & je pus alors exécuter le projet que j'avois formé, après une mûre délibération, de conduire les vaisseaux dans la baie de l'*Aventure*, où je comptois trouver du bois, & de l'herbe pour notre bétail. Nous aurions manqué de ces deux articles, si j'avois différé jusqu'à notre arrivée à la *Nouvelle-Zélande*, d'en embarquer un supplément. Nous portâmes donc sur la baie, & nous y mouillâmes à quatre heures du soir, par douze brasses, fond de sable & de vase. L'île des *Pinguins*, qui gît près de la pointe orientale de cette baie, nous restoit au Nord 84^d Est; nous avions au Nord 76^d & demi Est, la pointe la plus méridionale des Îles *Maria*; & au Nord 33^d Est, le Cap *Frédéric-Henry*, ou la pointe septentrionale de la baie. Nous étions éloignés d'environ trois quarts de mille, de la côte la plus voisine.

Dès que nous fûmes mouillés, je fis mettre les canots à la mer; j'en pris un, & j'allai voir quel seroit l'endroit le plus commode, pour embarquer les choses qui nous étoient nécessaires. Le Capitaine Clerke descendit à terre de son côté, dans le même dessein. L'eau & le bois s'offrirent en abondance à nos regards : il étoit facile sur-tout de conduire le bois aux vaisseaux,

mais l'herbe, dont nous avions le plus besoin, étoit rare, & même très-groffiere : il fallut la prendre telle que nous la trouvâmes.

27. Le 27, dès le grand matin, j'envoyai le Lieutenant King au côté oriental de la baie, avec deux détachemens; l'un pour couper du bois, & l'autre pour cueillir de l'herbe; je crus devoir lui donner aussi les soldats de marine. Quoique nous n'eussions encore apperçu aucun des naturels, il s'en trouvoit certainement quelques-uns dans les environs; car nous avions vu des colonnes de fumée, depuis que nous nous étions approchés de la côte; & nous en appercevions alors au milieu des bois à peu de distance. J'expédiai ensuite la chaloupe, après les détachemens; & j'allai bientôt visiter les travailleurs. Ceux de nos gens, qui étoient à terre, jetterent la seine le soir, au fond de la baie, & ils prirent, d'un seul coup, une quantité considérable de poissons. Ils en auroient pris bien davantage, s'ils n'avoient pas rompu leur filet, en le tirant sur la grève : ils revinrent ensuite à bord, avec le bois & l'herbe qu'ils avoient coupé. Je voulois appareiller, dès que le vent le permettroit.

28. Le vent ne fut pas favorable le 28, & j'envoyai une seconde fois du monde à terre, afin d'en tirer une plus grande quantité de bois & de

soin. J'ordonnai aussi au Charpentier & à ses Aides, de couper des éparres, pour l'usage de la 1777.
Résolution; & M. Roberts alla, dans un petit Janvier.
 canot, reconnoître la baie.

L'après-midi, nous fîmes agréablement surpris de voir arriver huit Naturels du pays, & un jeune garçon à l'endroit où nous coupions du bois : ils s'approchèrent de nous, sans montrer aucune crainte, ou plutôt ils se présentèrent avec une extrême confiance ; ils n'avoient point d'armes, excepté l'un d'eux qui tenoit un bâton de deux pieds de large & épointé à l'une de ses extrémités.

Ils se montroient dans toute la nudité & la simplicité de la nature, à moins qu'on ne veuille regarder comme une espèce d'ornement de larges piquetures qui offroient sur différentes parties de leur corps des lignes renflées, droites ou courbes.

Ils étoient d'une stature ordinaire, mais un peu mince : ils avoient la peau noire, la chevelure de même couleur & aussi laineuse que celle des Nègres de *Guinée* ; mais ils n'avoient pas les grosses lèvres & le nez plat des noirs de l'*Afrique*. Leurs traits ne présentoient rien de désagréable ; leurs yeux nous parurent assez beaux, & leurs dents bien rangées, mais très-faibles ; les

===== cheveux & la barbe de la plupart étoient bar-
 1777. bouillés d'une espèce d'onguent rouge, & le vi-
 Janvier. sage de quelques-uns se trouva peint avec la même
 drogue.

Ils reçurent tous les présens que nous leur fîmes, mais ils ne témoignèrent aucune satisfaction. Lorsque nous leur donnions du pain & que nous les avertissions par signes qu'ils devoient le manger, ils le rendoient ou ils le jettoient, sans même le goûter ; ils refusèrent aussi des poissons éléphans, (a) cruds & apprêtés que nous leur offrîmes. Quand nous leur présentâmes des oiseaux, ils ne les rendirent pas, & nous comprîmes par leurs signes, qu'ils aimoient beaucoup ce genre de comestible. J'avois amené deux cochons à terre, dans l'intention de les abandonner au milieu des bois. Dès qu'ils furent à la portée de ces animaux, ils les saisirent par les oreilles, comme l'auroit fait un chien, & ils se disposoient à les enlever tout de suite : autant que nous pûmes l'apercevoir, ils n'avoient d'autre intention que de les tuer.

Je désirois connoître l'usage du bâton que l'un des Naturels tenoit à sa main ; je témoignai ce désir par mes gestes, & ils me comprirent : l'un

(a) L'Original dit *Some Elephant Fish.*

d'eux établit un morceau de bois qui devoit lui servir de but, & il lança le bâton à la distance d'environ vingt verges, mais sa dextérité ne mérita point d'éloges, car dans chacun des essais multipliés qu'il fit, le bâton alla tomber très-loin du but. Omaï, afin de leur montrer combien nos armes étoient supérieures aux leurs, tira un coup de fusil en visant la marque ; l'explosion les effraya tellement, que, malgré nos caresses & nos soins, ils s'enfuirent au milieu des forêts : l'un d'eux fut si épouvanté, qu'il laissa échapper de ses mains une hache & deux couteaux que nous lui avions donnés. Après nous avoir quittés, ils abordèrent cependant quelques hommes de la *Découverte*, qui embarquoient de l'eau : l'Officier de ce détachement, ne sachant ni quelles étoient leurs dispositions ni ce qu'ils vouloient, tira en l'air un coup de fusil, & ils s'enfuirent avec la plus grande précipitation.

Ainsi se termina notre première entrevue avec les Naturels du pays. Je jugeai que leur frayeur les empêcheroit de se tenir assez près de nous pour observer ce qui se passeroit, & j'ordonnai de conduire les deux cochons au fond de la baie, à environ un mille dans les bois. Il y avoit un mâle & une femelle : on les abandonna sous mes yeux au bord d'un ruisseau d'eau douce. J'avois

1777. d'abord résolu de laisser aussi à la terre *Van-Die-*
 Janvier. *men*, un taureau, une genisse, des chèvres &
 des moutons; convaincu ensuite que les Naturels
 n'avoient pas assez d'intelligence pour sentir nos
 vues, & qu'ils détruiroient ces animaux, je ren-
 nonçai bientôt à mon projet. Si jamais ils ren-
 contrent les cochons, je suis persuadé qu'ils les
 tueront; mais comme cet animal devient sauvage
 en peu de temps, qu'il aime les parties les plus
 épaisses des forêts; il est très-vraisemblable que
 la race s'en perpétuera: il auroit fallu choisir un
 terrain ouvert pour les bœufs, les genisses, les
 chèvres & les moutons, & les habitans n'au-
 roient pas tardé à les découvrir.

19. La matinée du 19 se passa dans un calme
 plat, qui dura toute la journée, & qui différa
 notre appareillage; j'envoyai un détachement sur
 la pointe orientale de la baie, où je voulois
 prendre de l'herbe; car on m'avoit informé qu'on
 y en trouvoit d'une qualité supérieure: un se-
 cond détachement alla couper du bois; je des-
 cendis moi-même à terre. Nous avons vu plu-
 sieurs des Naturels courant le long de la côte;
 ainsi, quoique leur frayeur les eût déterminé la
 veille à nous quitter si brusquement, ils paroif-
 soient convaincus que nous ne leur ferions pas
 de mal, & que nous désirions les revoir. Je

voulois assister à la seconde entrevue, si nous venions à bout d'en obtenir une.

1777.

Janvier.

Nous eûmes à peine débarqué, qu'environ vingt des Naturels, parmi lesquels il y avoit de jeunes garçons, arrivèrent près de nous sans aucune espèce de crainte ou de défiance : l'un d'eux étoit remarquable par sa difformité ; il portoit une bosse énorme sur le dos ; ses gestes plaisans & la gaieté que sembloient annoncer ses discours, attirèrent d'ailleurs notre attention. Nous supposâmes qu'il s'efforçoit de nous divertir ; par malheur nous ne l'entendions pas ; la langue qu'il parloit étoit même absolument inintelligible pour nous : elle me parut différente de celle des Habitans des parties les plus septentrionales de ce pays, que je rencontraï dans mon premier voyage. On doit d'autant moins en être surpris, que les insulaires que nous vîmes alors, diffèrent de ceux-ci à beaucoup d'autres égards. (a)

(a) La différence la plus remarquable paroît être celle des cheveux. Les Naturels que le Capitaine Cook rencontra en 1769, sur les bords de la rivière *Endéavour*, „ avoient les cheveux naturellement „ longs & noirs, mais ils les portoient courts ; en „ général ces cheveux, continue-t-il, étoient lisses, „ mais quelquefois ils boucloient légèrement : nous „ n'en avons point apperçu qui ne fussent fort mê-

Les Naturels de la terre *Van-Diemen* ne paroissent pas d'ailleurs aussi misérables que les peuplades rencontrées par Dampierre sur la côte occidentale de la *Nouvelle-Hollande*. (a)

„lés & sales; leur barbe, touffue & épaisse, étoit „de la même couleur que leurs cheveux. „Premier Voyage de Cook dans la Collection de Hauskworth, Tom. IV, pag. 118 de la Traduction Française.

Il faut observer ici, d'après le témoignage du Capitaine King, que M. Cook eut de la peine à convenir que les cheveux des Naturels de la baie de l'*Aventure* fussent *laineux*; il crut que ceux de ses gens qui les virent pour la première fois, s'étoient trompés; qu'ils attribuoient à ces cheveux la qualité de la chevelure des Nègres, parce qu'ils étoient remplis de graisse & d'ocre rouge. Le Capitaine King l'ayant engagé ensuite à examiner avec soin la chevelure des petits garçons & des femmes, qui n'offroit point d'ordure, on reconnut qu'elle étoit naturellement laineuse. Peut-être M. Cook s'est-il mépris de la même manière sur la qualité des cheveux des Naturels qui habitent les bords de la rivière *Endéavour*; peut-être la chevelure est-elle laineuse aussi; car il dit *expressément* que les cheveux de tous les Insulaires qu'il vit, étoient fort mêlés & sales.

(a) Les Insulaires que Dampierre rencontra sur la côte occidentale de la *Nouvelle-Hollande*, offrent plusieurs points de ressemblance avec ceux que M. Cook a vus à la terre *Van-Diemen*.

1°. Les uns & les autres sont également familiers avec les Etrangers.

Trois ou quatre rangs de petites cordes tirées de la fourrure d'un animal, flottoient autour du col de plusieurs d'entr'eux ; une bande étroite d'une peau de *kanguroo*, environnoit la cheville du pied de quelques autres. Je leur donnai à chacun un collier de grains de verre & une médaille. Ce présent parut leur faire plaisir, ils sembloient ne mettre aucun prix au fer ni aux outils de ce métal ; ils ignoroient même l'usage des

2°. Leur stature & leur figure sont les mêmes ; ils se tiennent fort droits ; ils sont minces de taille ; ils ont la peau noire , les cheveux noirs , courts & bouclés , comme les Nègres de *Guinée* , & leur bouche est très-grande.

3°. Les uns & les autres n'ont ni maisons , ni vêtemens , ni pirogues , ni instrumens de pêche pour prendre de gros poissons ; ils se nourrissent de moules , de petoncles & de limaçons de mer grillés ; ils ne tirent aucun fruit de la terre ; ils n'ont d'armes qu'un bâton épointé à l'une de ses extrémités , &c.

Les Naturels de la terre *Van-Diemen* ont dû cependant paroître moins misérables que ceux dont parle *Dampierre*. 1°. Ces derniers ont toujours les paupières à demi-fermées , afin de garantir leurs yeux des mouches extrêmement incommodés dans cette partie de la *Nouvelle-Hollande* ; 2°. il leur manquoit deux dents à la mandibule supérieure , & ils n'avoient point de barbe. Voyez les *Voyages de Dampierre*. On n'a aucune raison de croire que ce Voyageur s'est trompé dans ses descriptions.

1777.
Janvier.

hameçons, si l'on peut établir cette opinion, 1777. d'après l'indifférence avec laquelle ils regardèrent les nôtres.

Il est difficile de croire qu'une peuplade établie sur la côte de la mer, & qui ne semble tirer des productions du sol aucune partie de sa subsistance, ne connoît aucun moyen de prendre du poisson. J'observerai seulement que nous ne les avons jamais vus occupés de la pêche, & que nous n'avons apperçu ni pirogues ni canots. Ils rejetèrent, il est vrai, l'espèce de poisson que nous leur offrîmes, mais les amas de coquilles de moules que nous trouvâmes en différens endroits près du rivage, & autour des habitations désertes situées au fond de la baie, démontrent du moins qu'ils mangent quelquefois des coquillages. Les habitations désertes dont je viens de parler, étoient de petites huttes construites avec des perches & couvertes d'écorce : nous apperçûmes plusieurs gros troncs d'arbres qui avoient été creusés par le feu, & nous pensâmes avec raison que ces troncs d'arbres leur servent de temps-en-temps d'habitation. Nous apperçûmes des vestiges de feu dans l'intérieur ou aux environs, & par-tout où il y avoit des amas de coquillages, & c'est une preuve sûre qu'ils cuisent leurs alimens.

Je passai environ une heure avec ceux des Naturels qui entouroient nos bûcherons ; comme je n'avois à craindre aucune hostilité de leur part, je me rendis auprès du détachement qui coupoit de l'herbe sur la pointe orientale de la baie : ce détachement avoit rencontré une belle prairie. On chargea les canots devant moi, & je retournai dîner à bord, où le Lieutenant King arriva bientôt.

1777.

Janvier.

Il m'apprit qu'au moment où je venois de quitter la côte, plusieurs femmes & quelques enfans abordèrent nos travailleurs ; & que ces femmes & ces enfans lui furent présentés. Il leur donna les bagatelles qu'il avoit avec lui : une peau de kangaroo, qui n'étoit point apprêtée, flotloit sur les épaules & autour de la ceinture des femmes ; nous la jugeâmes destinée à soutenir les enfans qu'elles portent quelquefois sur leurs dos ; car elle ne couvroit pas les parties naturelles. Les femmes étoient d'ailleurs aussi nues & aussi noires que les hommes, & elles avoient le corps *piqueté* ou cicatrisé de la même manière ; mais, quoique leurs cheveux fussent de la même couleur & de la même nature, quelques-unes avoient la tête complètement rasée : les cheveux de plusieurs se trouvoient coupés seulement d'un côté ; la partie supérieure de la

tête des autres, offroit une espèce de tonture
 1777. qui ressembloit à celle de Prêtres Catholiques. (a)
 Janvier. La plupart des enfans nous parurent jolis; mais
 nous n'eûmes pas la même opinion de la figure
 des femmes, & sur-tout de celles qui étoient
 avancées en âge : on m'apprit cependant que
 quelques Officiers de la *Découverte* leur avoient
 adressé des hommages, qu'ils leur avoient offert
 des présens d'une grande valeur, & qu'ils furent
 repoussés avec beaucoup de dédain : je ne dirai
 pas si elles résisterent par un sentiment de dédain,
 ou dans la crainte de déplaire aux hommes du
 pays; il est sûr que cette galanterie de nos Mes-
 sicurs n'étoit point agréable aux Insulaires; car

(a) Le Capitaine Cook a eu raison de dire que les
 habitans de la terre *Van-Diemen* different, à bien des
 égards, des Naturels qu'il rencontra lors de son pre-
 mier voyage dans les parties septentrionales de la côte
 Est de la *Nouvelle-Hollande*; il faut remarquer seu-
 lement qu'il ne vit qu'une femme en 1770; (c'étoit
 dans la baie de *Botanique*) elle portoit ses cheveux
 courts, & l'homme qui l'accompagnoit, avoit ses che-
 veux longs & épais, la barbe longue aussi & grossière.
 Voyez le premier Voyage de Cook dans la Collec-
 tion de Hawkesworth. Ainsi, cet usage est commun
 aux Naturels de la terre *Van-Diemen* & à ceux des
 parties septentrionales de la côte Est de la *Nouvelle-
 Hollande*.

un vieillard qui s'en apperçut, ordonna tout de suite aux femmes & aux enfans de se retirer : les femmes obéirent, mais elles montrèrent un peu de répugnance. 1777.
Janvier.

Cette conduite des Européens envers les femmes des peuples sauvages, est très-blâmable ; elle inspire aux hommes du pays une jalousie qui peut nuire beaucoup au succès d'une entreprise ; elle fait tort à un équipage entier, sans remplir les vues particulières des individus : j'ai vu que de pareilles avances sont assez inutiles. En général, on observera, je crois, que parmi les peuplades peu civilisées, où les femmes se montrent d'un accès facile, les hommes sont les premiers à les offrir aux étrangers, & que s'ils ne les offrent pas, on essaiera en vain de les séduire avec des présens, on cherchera inutilement des lieux écartés. Je puis assurer que cette remarque est juste pour toutes les Isles de la mer du Sud où j'ai relâché. C'est donc jouer un rôle absurde, c'est compromettre sa sûreté & celle de ses camarades, que de solliciter vivement dans les voyages de long cours, des femmes qui ne veulent pas se rendre.

L'après-midi, j'allai voir les Fourrageurs, afin de hâter leurs travaux : je les trouvai sur l'Isle des *Pinguins*, où ils avoient découvert une herbe

1777. excellente. Nous travaillâmes, avec ardeur, jusqu'au coucher du soleil, & nous nous rendîmes ensuite à bord. Je jugeai que nous avions alors assez de soin pour atteindre la *Nouvelle-Zélande*.

Depuis notre arrivée ici, nous avons eu des calmes ou de légers souffles de vent de la partie de l'Est. Ainsi, ma relâche ne nous fit point perdre de temps; car, si j'avois tenu la mer, nous n'aurions pas avancé notre voyage de plus de vingt lieues; & quoique notre séjour à la Terre *Van-Diemen* ait été de courte durée, il m'a mis en état d'ajouter quelques remarques à la description encore bien imparfaite de cette partie du globe.

Avant nous, on avoit abordé deux fois à la Terre *Van-Diemen*. Elle reçut ce nom de Tasman, qui la découvrit au mois de Novembre 1642. Elle n'a vu aucun Navigateur Européen jusqu'au mois de Mars 1773, époque où le Capitaine Furneaux y toucha. Je n'ai pas besoin de dire que c'est la pointe la plus méridionale de la *Nouvelle-Hollande*; qu'elle forme, non un continent, mais la plus grande Isle du monde connu.

La plus grande partie du sol est d'une bonne hauteur; on y trouve des collines & des vallées; & on y apperçoit par-tout cette teinte de verd

qui annonce la fertilité. Le pays est bien boisé, & si l'on peut établir son opinion d'après les apparences, & d'après les observations que nous fîmes dans la baie de l'*Aventure*, il n'est pas mal arrosé : nous rencontrâmes de l'eau en abondance en trois ou quatre endroits de cette baie. La meilleure, ou celle que les Navigateurs peuvent embarquer plus commodément, se puise à l'un des ruisseaux qui tombe dans un étang situé derrière la grève du fond de la baie. Elle se mêle dans l'étang avec l'eau de la mer, & il faut la puiser au-dessus, ce qui n'est point difficile. On charge très-aisément du bois à brûler.

Le vent de Nord-Est est le seul auquel cette baie soit exposée ; mais comme il souffle des Isles *Maria*, il ne peut amener une très-grosse mer, & en tout, la rade doit être regardée comme sûre. Le fond est net & d'une bonne tenue ; la mer y a de douze, à cinq & quatre brasses de profondeur. La carte, ci-jointe, instruira mieux que mes discours, des choses qu'il importe de savoir sur la baie de l'*Aventure*.

L'esquissé de la Terre *Van-Diemen*, faite par le Capitaine Furneaux, & insérée dans mon second voyage, (a) ne me paroît pas contenir

(a) Tom. I, pag. 232 de la Traduction Française.

1777. d'erreur essentielle; excepté à l'égard des Isles
Janvier. *Maria*, dont le gissement est mal placé. On peut comparer cette position, avec celle que je leur donne dans ma carte; je la publie, non comme le résultat d'observations plus soignées, mais comme le fruit d'un second examen. La longitude fut déterminée par un grand nombre d'observations de Lune, faites avant que la terre s'offrît à nos regards, tandis qu'elle étoit en vue, & après que nous l'eûmes quittée, ces observations furent rapportées par la montre marine à la *Baie de l'Aventure*, & à plusieurs des points principaux de la côte.

La Table suivante indique sur la même ligne la latitude & la longitude.

	<i>Latit. Nord.</i>	<i>Long. Orient.</i>
<i>Baie de l'Aventure</i> ,	43 ^d 21' 20" —	147 ^d 29' 0"
<i>Pointe de Tasman</i> ,	43 33 0 —	147 28 0
<i>Cap méridional</i> ,	43 42 0 —	146 56 0
<i>Cap Sud-Ouest</i> ,	43 37 0 —	146 7 0
<i>Ile Swilly</i> ,	43 55 0 —	147 6 0
<i>Baie de l'Aventure</i> ,	{ Déclinaison de l'aimant,	
 5 ^d 15' Est.	
	{ Inclinaison de l'extrémité méridionale de l'aiguille, 70 ^d 15½.	

Le 29, c'est-à-dire, deux jours avant le dernier quartier de la Lune, nous eûmes la marée haute, à trois heures du matin. L'élévation perpendiculaire des flots fut de dix-huit pouces, & rien n'indiquoit qu'elle eût jamais excédé deux pieds & demi. Voilà toutes les remarques utiles à la navigation, que ma courte relâche m'a permis de faire sur la terre *Van-Diemen*. 1777.
Janvier.

M. Anderfon employa avec son activité ordinaire, le peu de jours que nous passâmes dans la baie de l'*Aventure*, à examiner le pays. Il a bien voulu me donner ses remarques sur les productions naturelles, & lorsqu'on les aura lues, on ne regrettera point les miennes. Quelques-unes de ses observations suppléeront à ce que j'ai omis ou à ce que j'ai dit d'une manière imparfaite; & quoique son vocabulaire sur la langue du pays, soit peu étendu, les Savans qui recueillent des matériaux pour découvrir l'origine des différentes Nations, le recevront avec plaisir. Je préviendrai seulement que les grands arbres de haute futaie dont il parle, sont d'une espèce différente de ceux qu'on trouve sur les parties les plus septentrionales de cette côte. Le bois en est d'un tissu très-ferré & fort dur; on peut en faire des esparres, des rames, ou

l'employer à beaucoup d'autres usages, & si on
 1777. découvre un moyen d'en alléger le poids, il
 Janvier. offrira au besoin d'excellens mâts, & peut-être
 les meilleurs du monde.

„ On trouve au fond de la baie de l'*Aven-*
 „ *ture*, une jolie grève de sable; elle paroît
 „ formée uniquement des particules détachées
 „ par les flots, d'un très-beau grais blanc qui
 „ borde la côte presque par-tout, & dont la
 „ pointe *Cannelée*, située à peu de distance,
 „ semble composée. Cette grève a environ deux
 „ milles de longueur; on y pêche à la ligne
 „ d'une manière commode; les deux vaisseaux
 „ profitèrent à diverses reprises & avec succès
 „ de cet avantage: on rencontre parderrière une
 „ plaine qui a un lac d'eau salée, ou plutôt
 „ d'eau saumâtre dans lequel nous prîmes à la
 „ ligne de petites truites & un nombre assez con-
 „ sidérable de brèmes blanches. Les rives lon-
 „ gitudinales de ce lac sont parallèles à la grève;
 „ les autres cantons qui avoisinent la baie, sont
 „ montueux; ils offrent, ainsi que la plaine, une
 „ seule forêt de très-grands arbres, que les ar-
 „ brisseaux, les fougères & les débris d'arbres
 „ rendent presque impénétrables: il faut en ex-
 „ cepter néanmoins les flancs de quelques-unes
 „ des collines, où les arbres sont clairs-semés,

„ & où l'on n'a à lutter que contre une herbe grossière.

1777.

Janvier.

„ Au Nord de la baie, on voit un terrain
 „ bas, qui se prolonge au-delà de la portée de
 „ la vue ; on y apperçoit quelques touffes de
 „ bois répandues çà & là ; nous n'avons pas eu
 „ occasion d'examiner d'ailleurs en quoi il dif-
 „ fere du terrain des collines : le sol de la plaine
 „ est sablonneux , ou il offre un terrain jaunâ-
 „ tre , & quelquefois une argille de couleur
 „ rouge. Le sol de la partie inférieure des col-
 „ lines, est de la même espèce ; mais plus haut,
 „ & sur-tout dans les endroits où il y a peu d'ar-
 „ bres, il paroît d'un gris foncé, & nous le ju-
 „ geâmes très-stérile.

„ Les flancs des collines distillent de l'eau
 „ dans les vallées ; on y trouve de petits ruis-
 „ seaux en quelques endroits : ces ruisseaux suf-
 „ firent pour remplir nos futailes, mais ils n'é-
 „ toient pas aussi considérables que sembloit le
 „ promettre l'étendue de la terre *Van-Diemen* :
 „ nous en fûmes d'autant plus étonnés, qu'en
 „ tout elle est montueuse & bien boisée ; une
 „ foule d'indices annoncent que ce pays est très-
 „ sec, & sans ses bois, on pourroit peut-être
 „ le comparer aux environs du *Cap de Bonne-*
 „ *Espérance*, quoique cette partie de l'*Afrique*

- „ gisse dix degrés plus au Nord. La terre *Van-*
 1777. „ *Diemen* ne ressemble pas à la *Nouvelle-*
 Janvier. „ *Zélande* située à la même latitude, où la
 „ plus petite vallée offre un ruisseau considé-
 „ rable. La chaleur paroît aussi très-grande, car
 „ le thermomètre se tenoit à 64 & 70 degrés,
 „ & il monta un jour à 74. Nous observâmes
 „ que les oiseaux, une heure ou deux après
 „ qu'on les avoit tués, se couvroient de petits
 „ vers : j'attribue cet effet uniquement à la cha-
 „ leur ; car nous n'avons aucune raison de sup-
 „ poser que ce climat a une disposition parti-
 „ culière à putréfier les corps.
 „ Nous n'aperçûmes point de minéraux, &
 „ même, excepté le grais blanc dont j'ai déjà
 „ parlé, nous ne vîmes pas d'autres pierres.
 „ Aucune des productions végétales que nous
 „ avons trouvées, ne peut servir de comestible.
 „ Les arbres des forêts sont d'une seule espè-
 „ ce, & ils s'élèvent très-haut ; ils sont parfai-
 „ tement droits, & ils ne poussent guères de
 „ branches que vers le sommet : l'écorce en est
 „ blanche, & on diroit de loin qu'on les a pe-
 „ lés ; elle est d'ailleurs épaisse, & on y trouve
 „ quelquefois des morceaux d'une gomme ou
 „ résine transparente, rougeâtre & d'une saveur
 „ astringente : les feuilles sont longues, étroites

„ & épointées; elles portent des grappes de
 „ petites fleurs blanches, dont les calices étoient 1777.
 „ répandus sur la terre en grande quantité, & Janvier.
 „ mêlés avec des calices d'une autre sorte à-
 „ peu-près de la même forme, mais beaucoup
 „ plus larges; d'où il paroît résulter qu'il y a
 „ deux espèces de cet arbre. L'écorce des plus
 „ petites branches, le fruit & les feuilles, ont
 „ un goût piquant & agréable & une odeur aro-
 „ matique qui approche de celle de la men-
 „ te : (a) l'arbre a quelque affinité avec les
 „ *myrthus* des Botanistes.

„ L'arbre le plus commun après celui-ci, est
 „ petit; il n'a qu'environ dix pieds de haut; il
 „ produit beaucoup de branches, il offre des
 „ feuilles étroites & une large fleur jaune & cy-
 „ lindrique, composée d'une multitude de fila-
 „ mens. Lorsque cette fleur est tombée, elle
 „ laisse un fruit qui ressemble à une pomme-de-
 „ pin : (b) les deux autres dont je viens de
 „ parler, sont inconnus en *Europe*.

„ On ne voit guères d'autres sous-bois qu'un
 „ arbrisseau qui approche un peu du myrthe,

(a) L'original dit *Pepper Mint*; & ce mot pourroit bien signifier du Poivre.

(b) Il y a dans l'Original *Pine Top*.

„ qui semble être le *leptospermum scoparium*,
 1777. „ indiqué dans le *Car. gen. plan.* du docteur
 Janvier. „ Forster, & un second plus petit, qui est une
 „ espèce de *Melaleuca* de Linnæus.

„ Les plantes ne sont pas nombreuses ; en
 „ voici la liste : une espèce de *gladiolus*, le
 „ jonc, la campanelle, le fenouil marin, l'o-
 „ seille sauvage, l'herbe au lait, l'herbe à rumi-
 „ ner, (a) la larme de Job, & quelques autres
 „ particulières à cette terre. Il y a plusieurs es-
 „ pèces de fougères, telles que la polypode, la
 „ scolopendre, la femelle, & des mousses, mais
 „ ces mousses sont communes ou du moins on
 „ les trouve ailleurs & sur-tout à la *Nouvelle-*
 „ *Zélande*.

„ Le seul quadrupède que nous ayions pris,
 „ est un *opossum*, à-peu-près deux fois aussi gros
 „ qu'un gros rat : c'est vraisemblablement le mâle
 „ de l'espèce rencontrée sur les bords de la ri-
 „ vière *Endéavour*, dont parle la collection
 „ de Hawesworth. (b) Il est noirâtre dans la
 „ partie supérieure du corps, avec des teintes
 „ brunes ou couleur de rouille, & il est blanc
 „ dans la partie inférieure ; le tiers de la queue,

(a) Il y a dans l'Original *Cud weed*.

(b) Tom. IV. de la Traduction Française.

„ du côté de la pointe, est blanc & dégarni de
 „ poil au-dessous ; il grimpe ou s'accroche sur 1777.
 „ les branches d'arbres, parce qu'il vit de bayes, Janvier.
 „ & il est probable que cette nudité d'une par-
 „ tie de la queue est une suite de ses habitudes.
 „ Le dessein de M. Webber en donnera une idée
 „ plus juste que tout ce que je pourrois en dire.
 „ Le *Kangaroo*, autre animal qu'on trouve sur
 „ les côtes plus septentrionales de la *Nouvelle-*
 „ *Hollande*, (a) habite sûrement aussi la terre
 „ *Van-Diemen* ; car les Naturels qui vinrent
 „ nous voir, portoient des pièces de sa peau :
 „ d'ailleurs en courant les bois, nous vîmes à
 „ diverses reprises, mais d'une manière confuse ;
 „ des animaux qui fuyoient devant nous, & nous
 „ jugâmes, sur leur grosseur, qu'ils étoient de
 „ cette espèce. Il semble, par le crottin que nous
 „ rencontrâmes par-tout, & par les sentiers étroits
 „ qu'ils fraient au milieu des buissons, qu'ils y
 „ sont très-multipliés.

„ Il y a plusieurs espèces d'oiseaux, mais ils
 „ sont si rares & si sauvages, qu'on leur fait pro-
 „ bablement la guerre. Les insulaires en tirent
 „ peut-être une grande partie de leur subsistance.
 „ On rencontre sur-tout dans les bois, de grands

(a) Voyez le premier Voyage de Cook.

„ faucons ou aigles bruns, des corneilles, à-peu-
 1777. „ près les mêmes qu'on trouve en *Angleterre*,
 Janvier. „ des perroquets jaunes & de gros pigeons : il
 „ y a aussi trois à quatre espèces de petits oi-
 „ seaux, dont l'un est de l'espèce de la grive :
 „ un autre plus petit, dont la queue est assez lon-
 „ gue, a une partie de la tête & du col d'une
 „ belle couleur d'azur, & nous lui donnâmes le
 „ nom de *Motacilla Cyanea* : nous vîmes sur
 „ la côte plusieurs espèces de goëlands, un pe-
 „ tit nombre de pies de mer noires, & un joli
 „ pluvier couleur de pierre, qui avoit une huppe
 „ noire : nous aperçûmes des canards sauvages
 „ autour d'un étang ou d'un lac qui est derrière
 „ la grève, & des nigauds avoient coutume de
 „ se percher sur les arbres élevés & sans feuil-
 „ les, qui sont près du rivage.

„ Nous trouvâmes dans les bois des serpens
 „ noirs assez gros : nous tuâmes un gros lé-
 „ zard inconnu jusqu'alors ; il avoit quinze pou-
 „ ces de long. & fix de tour ; le noir & le jaune
 „ étoient nus sur la peau d'une manière agréa-
 „ ble. Nous en tuâmes un autre plus petit de
 „ couleur brune & dorée au-dessus, & de cou-
 „ leur de rouille au-dessous.

„ La mer est plus peuplée d'animaux, & les
 „ espèces y sont aussi variées que sur la terre.

„ Le poisson éléphant ou *pejegallo*, dont parle
 „ le Voyage de Frézier, (a) est le plus nom- 1777.
 „ breux, & quoiqu'il soit d'une qualité infé- Janvier.
 „ rieure à la plupart des autres poissons, nous le
 „ trouvâmes bon à manger. Nous prîmes plu-
 „ sieurs raies, des nourrices, (b) des petits *lea-*
 „ *ther jackets*, (c) de petites brèmes blanches,
 „ d'une chair plus ferme & meilleure que celles
 „ que nous avions pêchées dans le lac. Nous prî-
 „ mes aussi un petit nombre de soles & de car-
 „ relets, deux espèces de *trigla*, (d) dont l'une
 „ est nouvelle, de petits mulets tachetés, &
 „ ce qui nous surprit beaucoup, le petit poisson
 „ qui a une bande d'argent sur le côté, & qui
 „ est appelé *atherina hepsetus* par Hassel-
 „ quist. (e)

„ Personne de nos équipages ne se souvenoit
 „ d'avoir vu l'espèce qui est la plus nombreuse
 „ & la meilleure après le poisson éléphant : elle
 „ tient tout-à-la-fois de la nature des poissons

(a) Tom. II, pag. 211. n. 12. Planche 17.

(b) Il y a dans l'Original *Nurfes*.

(c) Je n'ai pu découvrir le nom que les Naturalistes François donnent à ce Poisson.

(d) Ce Poisson est de la classe de *Thoricacae*. Il y en a 3 espèces.

(e) *Iter Palaestinum*.

„ de forme arrondie & des poissons plats ; elle
 1777. „ a les yeux placés très-près l'un de l'autre ;
 Janvier. „ l'avant-corps plat & le reste arrondi ; elle est
 „ de couleur de sable brunâtre, elle a des taches
 „ couleur de rouille dans la partie supérieure,
 „ & elle est blanchâtre au-dessous ; elle est tou-
 „ jours couverte d'une matière visqueuse , &
 „ nous jugeâmes qu'elle vit au fond de la mer ,
 „ ainsi que les poissons plats.

„ Les Rochers offrent une quantité considé-
 „ rable de moules & d'autres coquillages : il y
 „ a aussi un grand nombre d'étoiles de mer ; de
 „ petits lepas, (a) & beaucoup d'éponges. La
 „ mer jette sur la côte une espèce d'éponge qui
 „ est d'une texture très-délicate ; celle-ci n'est
 „ pas commune : nous en distinguâmes une se-
 „ conde, qui est le *spongia dichotoma*.

„ Nous recueillîmes sur la grève une foule de
 „ jolies têtes de méduse , & la *laphysia* puante
 „ ou le lievre marin, dont le suc a, selon l'ob-
 „ servation de quelques Auteurs , la propriété
 „ d'enlever les poils ; les *laphysia* que nous ren-
 „ contrâmes, ne produisoient pas cet effet.

„ Les insectes, quoique peu nombreux, sont
 „ très-variés ; des sauterelles , des papillons &

(a) Dans l'Original *Limpets*.

„ plusieurs espèces de petites teignes , dont les =====
 „ couleurs nous parurent nuancées d'une ma- 1777.
 „ nière agréable , s'offrirent à nos yeux : il y a Janvier.
 „ deux espèces de mouches de dragon , (a) des
 „ taons , des mouches de chamcau , (b) plusieurs
 „ espèces d'araignées , & quelques mouches scor-
 „ pion ; mais celles-ci sont rares. La famille la
 „ plus incommode , quoiqu'elle ne soit pas très-
 „ multipliée , est celle des mousquites ; je ne
 „ dois point oublier une grosse fourmi noire ,
 „ dont les morsures causent des douleurs pres-
 „ que insupportables : heureusement ces dou-
 „ leurs se calment bientôt. Le *proboscis* véni-
 „ meux des mousquites produit aussi une dou-
 „ leur très-vive.

„ Les Naturels que nous abordâmes n'avoient
 „ point ce regard farouche , ordinaire aux peu-
 „ plades qui se trouvent à ce point de civilisa-
 „ tion ; ils paroissoient au contraire doux &
 „ joyeux , & ils ne nous montrèrent ni réserve
 „ ni jalousie. Cette familiarité & cette gaieté de
 „ caractère peuvent venir de ce qu'ils ont peu
 „ de chose à perdre & à garder.

„ Nous ne pouvons guères parler de leur

(a) L'Original dit *Dragon's flies*.

(b) On lit dans l'Original *Camel's flies*.

„ vivacité ou de leur intelligence; rien n'annonce
 1777. „ qu'ils possèdent la première qualité à un degré
 Janvier. „ remarquable, & ils semblent doués de moins
 „ de pénétration encore, que les Habitans de la
 „ *Terre de feu*, qui ne manquent point de ma-
 „ tériaux, mais qui n'ont pas assez d'esprit pour
 „ se faire des vêtemens & se défendre contre la
 „ rigueur du climat. Le petit bâton grossière-
 „ ment épointé que portoit l'un d'eux, est la
 „ seule chose qui indiquât de leur part un tra-
 „ vail mécanique. J'ai déjà dit que quelques-
 „ uns avoient des bandes de peau de kangaroo
 „ attachées sur le pied avec des lanieres; mais
 „ nous n'avons pu savoir si ces bandes de peau
 „ leur tiennent lieu de souliers, ou s'ils vouloient
 „ seulement couvrir une plaie. Les piquetures &
 „ les découpures de leur bras & de leur corps,
 „ ces ligues renflées ou cicatrices qui ont diffé-
 „ rentes longueurs & différentes directions, &
 „ qui se trouvent assez élevées au-dessus de la
 „ surface de la peau, annoncent une sorte d'a-
 „ dresse; il est difficile d'imaginer la méthode
 „ qu'ils emploient pour exécuter cette singulière
 „ broderie. En voyant des hommes qui leur res-
 „ sembloient si peu & des choses qui leur étoient
 „ absolument étrangères, ils ne témoignèrent
 „ aucune surprise; ils montrèrent de l'indiffé-

„ rence pour les dons que nous leur fîmes; ils
„ ne parurent attentifs à rien , & il n'est pas
„ besoin de citer d'autres preuves de l'engour- 1777.
„ diffement de leur esprit. Janvier.

„ Leur teint est d'un noir sale & moins foncé
„ que celui des Nègres d'*Afrique* ; il paroît
„ qu'ils en augmentent la noirceur en se bar-
„ bouillant le corps; car dès qu'ils touchoient
„ quelque chose de propre, tel que du papier
„ blanc , ils le salissoient. Leur chevelure est
„ complètement laineuse; comme ils y mettent
„ beaucoup de graisse mêlée avec un enduit rouge
„ ou avec de l'ocre, elle est grumelée ou divi-
„ sée en petites parties, ainsi que celle des *Hot-*
„ *tentots*. Leurs cheveux ne bouclent point,
„ par un effet de cet usage; car j'examinai la
„ tête d'un petit garçon qui n'avoit jamais été
„ enduite, & je reconnus que ses cheveux étoient
„ naturellement tels que je les ai décrits plus
„ haut. Leur nez est large & plein, quoiqu'il
„ ne soit pas applati. La partie inférieure de leur
„ visage s'avance en saillie, comme celle de la
„ plupart des Insulaires de la mer du Sud que
„ j'ai vus; en sorte qu'une ligne perpendiculaire
„ tombant du haut de la tête, couperoit une
„ partie beaucoup plus considérable du menton,
„ que sur le visage d'un Européen : leurs yeux

„ font d'une grandeur médiocre, il y a moins
 1777. „ de blanc que dans les nôtres, &, fans être ni
 Janvier. „ vifs ni perçans, ils donnent à leur phyfionomie
 „ un air de franchise & de bonne humeur : leurs
 „ dents font larges, elles ne font ni égales ni
 „ bien rangées ; elles ne me feroient pas d'un
 „ blanc auffi parfait que celle des Nègres ; mais
 „ j'ignore fi la faleté n'en altérait pas la blan-
 „ cheur naturelle : leur bouche eft un peu trop
 „ grande ; elle l'eft peut-être moins qu'elle ne
 „ le paroît, parce qu'ils portent leur barbe lon-
 „ gue, & qu'ils l'enduisent de peinture, ainfi
 „ que leurs cheveux : leur corps eft d'ailleurs
 „ bien proportionné, quoique leur ventre foit
 „ un peu gros ; cela peut venir de ce qu'ils ne
 „ fe ferrent jamais ; car il faut obferver, que
 „ dans la plupart des autres pays, on porte des
 „ ceintures plus ou moins fortes. La pofture
 „ qu'ils aiment le mieux, eft de fe tenir debout,
 „ la partie fupérieure du corps un peu recour-
 „ bée en avant, & l'une des mains traversant le
 „ dos & faififfant l'autre bras qui tombe noncha-
 „ lamment.

„ On obferve ici ce que les anciens Poètes
 „ nous difent des Faunes & des Satyres, qui
 „ habitoient des troncs d'arbres. Nous trouvâmes
 „ au fond de la baie de miférables charpentes

„ recouvertes d'écorce, qui méritoient à peine le
„ nom de huttes; mais ces pauvres demeures ne 1777.
„ sembloient avoir été construites que pour un Janvier.
„ séjour passager, & nous rencontrâmes une mul-
„ titude de gros arbres creusés, qui offroient un
„ meilleur asyle. A l'aide du feu, ils avoient
„ pratiqué dans les troncs, un espace de six ou
„ sept pieds de hauteur : les foyers d'argile que
„ nous y vîmes, & autour desquels quatre ou
„ cinq personnes pouvoient s'asseoir, (a) dé-
„ montrent qu'ils les habitent quelquefois. Ces
„ habitations sont très-durables, car ils ont soin
„ de laisser entier un des côtés de l'arbre, ce
„ qui suffit pour y entretenir une sève aussi abon-
„ dante que dans les autres.

„ Les Naturels de la terre *Van-Diemen*, sont
„ sans doute de la même race que ceux des par-
„ ties septentrionales de la *Nouvelle-Hollande*.
„ Quoiqu'ils n'aient pas la vue mauvaise & deux
„ dents de moins à la mandibule supérieure,
„ comme ceux que vit Dampierre sur la côte

(a) Tasman trouva dans la baie de *Frédéric Henry*,
voisine de celle de l'*Aventure*, deux arbres, dont l'un
avoit deux brasses, & l'autre deux brasses & demie
de tour; les branches ne commençoient qu'à 60 ou
65 pieds de terre. Lisez son Voyage dans la *Collection*
de *Harris*, Edition de Campbell, Vol. I, pag. 136.

„ Oueſt de ce pays; quoique la deſcription de
 1777. „ ceux que le Capitaine Cook apperçut ſur la
 Janvier. „ côte orientale durant ſon premier Voyage, ne
 „ leur convienne pas à bien des égards, je ſuis
 „ perſuadé toutefois que la diſtance des lieux,
 „ la communication interrompue, la diverſité du
 „ climat & le laps du temps, ſuffiſent pour pro-
 „ duire plus de différences dans la figure & les
 „ uſages, qu'il n'y a réellement entre les peu-
 „ plades de la terre *Van-Diemen* & celles dont
 „ parlent Dampierre, & le premier voyage de
 „ M. Cook. Le Journal de Parkinson offre le
 „ portrait de l'un des habitans des bords de la
 „ rivière *Endéavour*; & ce portrait reſſemble
 „ beaucoup aux Naturels de la baie de *l'Aven-*
 „ *ture*. Si leur langue n'eſt pas la même, cette
 „ circonſtance ne forme point une difficulté in-
 „ ſoluble; car la conformité du langage de deux
 „ peuplades qui vivent éloignées l'une de l'autre,
 „ prouve bien qu'ils viennent d'une ſouche
 „ commune, mais la différence des idiômes n'eſt
 „ pas une preuve du contraire. (a)

(a) L'habile Auteur des Recherches ſur les *Amé-*
ricains, développe cette idée d'une manière très-ſa-
 tisfaſſante. “ C'eſt quelque choſe de ſurprenant, dit-
 „ il, que la foule des idiômes, tous variés entr'eux,

„ Il faudra étudier beaucoup la langue de la
 „ terre *Van-Diemen*, & celle des parties les
 „ plus septentrionales de la *Nouvelle-Hollan-* 1777.
 „ *de*, avant de prononcer que ces idiômes dif- Janvier.
 „ fèrent l'un de l'autre : je présume même que
 „ l'opinion contraire est mieux fondée ; car nous
 „ reconnûmes que l'animal appelé *Kanguroo*,
 „ sur les bords de la rivière *Endéavour*, est
 „ connu ici sous le même nom, & je n'ai pas

„ que parlent les Naturels de l'*Amérique Septentrio-*
 „ *nale* : qu'on réduise ces idiômes à des racines,
 „ qu'on les simplifie ; qu'on en sépare les dialectes &
 „ les Jargons dérivés, il en résulte toujours cinq à
 „ six langues meres, respectivement incompréhensi-
 „ bles. On a observé la même singularité dans la *Si-*
 „ *berie* & la *Tartarie*, où le nombre des idiômes &
 „ des dialectes est également multiplié ; & rien n'est
 „ plus commun que d'y voir des hordes unies, qui
 „ ne se comprennent point. On retrouve cette même
 „ multiplicité de jargons dans toutes les Provinces de
 „ l'*Amérique Méridionale*, (il auroit pu y ajouter
 „ l'*Afrique*.) “ Il y a beaucoup d'apparence que la vie
 „ des Sauvages en dispersant les hommes par petites trou-
 „ pes isolées dans des bois épais, occasionne nécessaire-
 „ ment cette grande diversité de langues, dont le nom-
 „ bre diminue à mesure que la société, en rassemblant
 „ les Barbares vagabonds, en forme un corps de na-
 „ tion. Alors l'idiôme le plus riche & le moins pau-
 „ vre en mots, devient dominant & absorbe les au-
 „ tres. „ Tom. 1, pag. 159, 160.

„ besoin d'observer qu'il est difficile d'attribuer
 1777. „ au hasard cette conformité dans la langue des
 Janvier. „ deux peuplades : d'ailleurs il paroît vraisem-
 „ blable que les habitans de la terre *Van-Die-*
 „ *men* n'auroient jamais perdu l'usage des piro-
 „ gues & des canots, s'ils avoient été originai-
 „ rement transportés par mer dans cette partie
 „ de l'Isle. Il faut avouer que les hommes, ainsi
 „ que l'animal nommé *kanguroo*, semblent être
 „ venus par terre du Nord de ce Cap ; si cette
 „ observation est juste, en même-temps qu'elle
 „ servira à montrer l'origine de la race qui ha-
 „ bite la terre *Van-Diemen*, elle décidera une
 „ autre question, que le Capitaine Cook & le
 „ Capitaine Furneaux paroissent avoir déjà ré-
 „ solue ; il s'ensuivra que la *Nouvelle-Hollande*
 „ n'est pas coupée en petites Isles par la mer,
 „ comme quelques Ecrivains l'ont imaginé. (a)
 „ Je pense donc que tous les habitans de la
 „ *Nouvelle-Hollande* sont de la même race ;
 „ ils ressemblent beaucoup aux insulaires de
 „ *Tanna* & de *Manicola* ; & l'on peut suppo-
 „ ser, non sans raison, qu'ils viennent originai-
 „ rement de la même contrée que les autres

(a) Dampierre semble être de cette opinion,
 Vol. 3, pag. 104, 125.

„ Naturels de la mer du Sud : car d'environ dix
 „ mots, les seuls de la langue de *Van-Die-* 1777.
 „ *men*, que nous vinmes à bout de recueillir, Janvier.
 „ celui qui exprime le froid, diffère peu du
 „ terme qui a cette signification à la *Nouvelle-*
 „ *Zélande*, & à *O-Taïti* : on dit *Malla-reeda*
 „ à la terre *Van-Diemen*, *Makkareede* à la
 „ *Nouvelle-Zélande*, & *Ma'reede* à *O-Taïti*.
 „ Voici les autres mots du petit vocabulaire,
 „ que nous avons fait à la terre *Van-Diemen*.

Quadne, une femme.

Eve'rai, l'œil.

Mnidje, le nez.

Ka'my, la dent, la bouche ou la langue.

Lae'renne, un petit oiseau indigène des
 bois du pays.

Koy'gee, l'oreille.

No'onga, les cicatrices renflées que les
 Naturels ont sur le corps.

Teegera, manger.

Toga'rago, il faut que je m'en aille, ou
 je veux m'en aller.

„ Leur prononciation n'a rien de désagréa-
 „ ble, mais elle est un peu rapide : elle ne l'est
 „ cependant pas davantage que celle des autres
 „ peuplades de la mer du Sud. En supposant

„ l'affinité des idiômes un guide sûr pour dé-
 1777. „ couvrir l'origine des Nations, je suis persuadé
 Janvier. „ que si l'on s'occupe de ces recherches avec
 „ soin, que si l'on parvient à recueillir exacte-
 „ ment & à comparer un nombre suffisant de
 „ termes de diverses langues, on trouvera que
 „ toutes les peuplades répandues à l'Est depuis
 „ la *Nouvelle-Hollande* jusqu'à l'Isle de *Pâ-*
 „ *ques*, ont une souche commune. „ (a)

(a) M. Marsden a sur cette matière, les mêmes
 idées que M. Anderson. Il observe « qu'une langue
 » générale, altérée & mutilée par le laps du temps,
 » est répandue dans cette partie du Monde, depuis
 » *Madagascar* jusqu'aux Terres découvertes le plus
 » loin à l'Est; que le Malais en est un dialecte très-
 » corrompu ou raffiné par le mélange d'autres idiô-
 » mes. Une conformité de langage aussi universelle,
 » annonce que les diverses peuplades ont une ori-
 » gine commune; mais un voile épais cache les cir-
 » constances & les progrès de leur séparation. » *His-*
tory of Sumatra, pag. 35.

Voyez aussi le Mémoire intéressant qu'il a lu à la
 Société des Antiquaires; on le trouve dans l'*Ar-*
chaeologia de cette Académie, Vol. 6, pag. 155. Il
 y développe davantage son opinion, & il l'appuie
 sur deux Tables de mots correspondans.

CHAPITRE VII.

Traversée de la Terre Van-Diemen à la Nouvelle-Zélande. Relâche dans le Canal de la Reine Charlotte. Diverses entrevues avec les Naturels du Pays. Détails qu'ils nous donnerent sur le massacre de l'équipage du canot de l'Aventure. Détails sur le Chef qui fut à la tête des Assassins. Détails sur les deux jeunes gens qui s'embarquerent à la suite d'Omai. Remarques sur les Habitans. Observations Astronomiques & Nautiques.

L s'éleva une brise de l'Ouest, le 30 Janvier, à huit heures du matin : nous appareillâmes, & nous sortîmes de la baie de l'*Aventure*. Bientôt après le vent passa au Sud & il devint une véritable tempête : sa violence diminua le soir, & à cette époque il souffla de l'Est & du Nord-Est.

L'ouragan fut annoncé par le baromètre ; car le mercure descendit dès que le vent commença à souffler : ce vent d'abord très-favorable , fut remarquable d'une autre manière ; il amena un

degré de chaleur presque insupportable. Le thermomètre monta dans un instant d'environ 70 à 1777. près de 90 degrés : la chaleur se trouva de si courte durée, que nous l'attribuâmes à des vapeurs brûlantes, que la brise chassoit devant elle ; quelques personnes de nos équipages ne s'en apperçurent pas.

Nous continuâmes notre route à l'Est jusqu'à la nuit du 6 au 7 Février, & il ne nous arriva rien qui mérite d'être cité. A cette époque, un des soldats de la *Découverte* tomba dans les flots & on ne le revit plus : c'étoit le second accident de cette espèce, arrivé au Capitaine Clerke depuis son départ d'*Angleterre*.

10. Nous découvrîmes la terre de la *Nouvelle-Zélande*, le 10 à quatre heures après-midi : nous reconnûmes que c'étoit la pointe *du rocher* ; elle nous restoit au Sud-Est-quart-Sud, à environ huit ou neuf lieues. Depuis notre départ de la terre *Van-Diemen*, le vent avoit soufflé les quatre ou cinq premiers jours du Nord-Est, du Nord & du Nord-Nord-Ouest ; durant la plus grande partie de cet intervalle, il forma une jolie brise ; il passa ensuite au Sud-Est, où il se tint vingt-quatre heures, après quoi il passa à l'Ouest & au Sud-Ouest, & il s'éloigna

peu de ces parties du compas, jusqu'à notre arrivée à la *Nouvelle-Zélande*.

1777.

Février.

11.

Du moment où nous aperçûmes la terre, je manœuvrai sur le Cap *Farewell*, qui nous restoit au Sud-quart-Sud-Ouest, à environ quatre lieues, le lendemain à la pointe du jour : à huit heures, il se montrait dans le Sud-Ouest-quart-Sud, à-peu-près à cinq lieues : la sonde rapportoit alors quarante-cinq brasses fond de sable; en doublant le Cap, elle en donna cinquante, même fond.

Je gouvernai ensuite sur l'Isle *Stephens*, que nous atteignîmes à neuf heures du soir. Le 12 à dix heures du matin, nous jettâmes l'ancre dans le *Canal de la Reine Charlotte*, à l'endroit où nous avions mouillé (a) durant mon premier voyage. Je ne voulois pas perdre de temps, & nos opérations commencèrent l'après-midi du même jour : on débarqua les futaillies vuides, & on nettoya un terrain suffisant pour y établir les deux observatoires, pour y dresser les tentes de nos gardes & de ceux de mes gens, qui seroient obligés de passer la nuit à terre.

(a) Voyez la Carte du *Canal de la Reine Charlotte* dans la Collection de Hawkesworth.

Nous fîmes à peine mouillés, que plusieurs
 1777. pirogues arrivèrent aux vaisseaux : les Naturels.
 Février. qui osèrent monter à bord, furent en petit nombre ; j'en fus d'autant plus surpris qu'ils nous connoissoient tous. Parmi les insulaires qui s'opiniâtroient à demeurer dans leurs pirogues, je distinguai un homme que j'avois traité avec une amitié particulière, lors de ma dernière relâche : ni mes démonstrations d'amitié, ni mes présens ne purent le déterminer à venir près de moi. Je cherchai les motifs de cette réserve ; ils imaginoient sans doute que j'abordoïis sur leurs côtes, afin de venger la mort des matelots & des soldats du Capitaine Furneaux qu'ils avoient massacrés. Omaï, qu'ils voyoient à mes côtés, étoit sur l'*Aventure*, lorsque cette malheureuse affaire eut lieu ; il leur en parla tout de suite, ils durent le reconnoître, & ils sentirent bien que je ne l'ignorois pas. Je fis tous les efforts possibles pour les convaincre que je ne leur voulois point de mal, & que la vengeance ne m'engageroit pas à rien entreprendre contr'eux. Je ne fais si cette promesse les frappa ; mais il est sûr que bientôt ils ne montrèrent plus de réserve ni de défiance.

13. Le 13, chaeun des vaisseaux dressa une tente sur le même terrain, où j'avois établi autrefois

mon petit camp : on disposa aussi les observatoires, & MM. King & Bayly commencèrent leurs observations, dont le but principal étoit de déterminer le mouvement journalier des gardes-temps. J'envoyai à terre le reste des futailles; les Tonneliers & un nombre suffisant de matelots allèrent les réparer & les remplir. Je chargeai deux hommes de brasser de la bière de pin, & j'ordonnai aux Charpentiers & à ses Aides de couper du bois : un autre détachement recueillit de l'herbe pour notre bétail; & ceux qui demeurèrent à bord, s'occupèrent du radoub des vaisseaux & de l'arrangement des vivres & des munitions. Chacun fut employé d'une manière utile pendant notre séjour ici. Je donnai une garde de dix soldats de marine, à ceux qui se trouvoient sur la côte, & je fis distribuer des armes à tous les travailleurs. M. King & deux ou trois bas-Officiers, se tinrent d'ailleurs constamment auprès d'eux : lorsque j'envoyois un canot à une distance considérable des vaisseaux, j'avois soin de l'armer, & de le mettre sous la conduite de ceux de mes Officiers qui m'inspiroient le plus de confiance, & qui connoissoient le mieux les Naturels. Durant mes autres relâches, je n'avois jamais pris ces précautions, & je suis intimement convaincu qu'elles n'étoient pas nécessaires; mais

1777.

Février.

après le massacre des dix hommes de l'Aventure ,
 1777. après celui du Capitaine Marion du Fresne , &
 Février. de quelques-uns de ses gens dans la baie *des Isles* , (a) il étoit impossible de n'avoir pas un peu d'inquiétude.

Si les Zélandois crurent d'abord que nous venions les punir de leur barbarie , ils ne tardèrent pas à changer d'opinion ; car , dès ce jour même , un grand nombre de familles arrivèrent de différentes parties de la côte , & s'établirent près de nous. Excepté l'espace que renfermoit notre petit camp , tous les terrains de cette anse , où l'on pouvoit dresser une hutte , se trouvèrent occupés. Ils ne nous disputèrent point celui que nous avions pris , mais ils vinrent y enlever les débris de quelques vieilles cabanes , & ils se servirent des matériaux pour en construire de nouvelles.

On est étonné de la promptitude avec laquelle ils construisent ces huttes : j'en ai vu élever plus de vingt sur un espace qui , une heure auparavant , étoit couvert d'arbrisseaux & de plantes. Ils apportent ordinairement avec eux une partie des matériaux , & ils trouvent le reste sur les terrains qu'ils choisissent. J'ai assisté au débarquement d'une

(a) En 1772.

petite peuplade, & à la construction d'un de ces villages : au moment où les pirogues atteignirent le rivage, les hommes sautèrent à terre, ils se mirent en possession d'une plaine, ils arrachèrent les plantes & les arbrisseaux, & ils dressèrent une partie de la charpente des huttes sans perdre une minute ; ils retournerent ensuite à leurs pirogues, ils débarquerent leurs armes, ils les établirent contre un arbre, où ils les placèrent de manière à pouvoir les saisir dans un instant. J'observai qu'aucun d'eux ne négligea cette précaution : tandis que les hommes construisoient les cabanes, les femmes ne demeuroient pas oisives ; quelques-unes veilloient sur les pirogues, d'autres sur les provisions, & le petit nombre de leurs meubles, d'autres rassembloient du bois sec pour faire du feu & préparer le dîner. Les enfans & les vieillards furent assez occupés sur ces entrefaites ; je leur jetai les grains de verre & toutes les bagatelles que j'avois dans mes poches ; le plus adroit les ramassoit, & ce petit jeu les divertissoit beaucoup.

Ces huttes de passage les garantissent très-bien du vent & de la pluie, & les Naturels ne veulent pas autre chose. Je remarquai qu'en général & peut-être toujours, la même tribu ou famille s'associe, & élève des cabanes communes : aussi

1777.
Février,

===== avons-nous vu fréquemment leurs villages , ainsi
 1777. que celles de leurs bourgades qui se trouvent les
 Février. plus étendues , partagées en différens quartiers
 par des palissades de peu de hauteur & par des
 barrières.

Les Zélandois , qui s'établirent près de nous , nous procurèrent de grands avantages : plusieurs alloient tous les jours à la pêche , lorsque le temps le permettoit , & ils échangeoient ordinairement la meilleure partie de leurs poissons. Ce supplément , joint à ce que nous prenions au filet ou à la ligne , fut si considérable , que le poisson ne nous manqua guères durant notre relâche : nous ne manquâmes pas non plus d'autres rafraîchissemens : on servit constamment aux équipages des deux vaisseaux du céleri , du cochléaria & des pois cuits avec des tablettes de bouillon , & on leur donna de la biere de pin. Si quelques-uns de nos gens avoient des germes de scorbut , cette nourriture ne tarda pas à les guérir ; mais à notre arrivée dans le *Canal de la Reine Charlotte* , il n'y avoit que deux hommes sur les cadres des deux vaisseaux ; ils étoient à bord de la *Résolution*.

Indépendamment de ceux des Naturels qui s'établirent près de nous , nous reçûmes la visite d'une multitude d'autres , dont la résidence n'étoit

pas éloignée, & de quelques-uns qui habitoient l'intérieur du pays : ils apportèrent à notre marché des outils & des instrumens, du poisson & des femmes. Les matelots montroient une forte de dégoût pour les Zélandoïses, & ils ne se foucioient pas ou ils craignoient de former des liaisons avec elles. Ce fut un bonheur ; car je n'ai pas oui dire qu'aucun de mes gens ait quitté son poste, pour aller dans les habitations de l'Isle.

1777.
Février.

Je tolere les liaisons avec les femmes, parce que je ne puis les empêcher ; mais je ne les encourage jamais, parce que j'en redoute les suites. On dit, je le fais, que les commerces amoureux font la sûreté des Navigateurs parmi les peuples sauvages : ils offrent peut-être ces avantages aux hommes, qui, par nécessité ou par choix, veulent s'établir sur des terres nouvellement découvertes ; mais, en général, il n'en est pas ainsi des voyageurs tels que nous, & ces sortes de liaisons perdent plus de monde qu'elles n'en sauvent. Serait-il raisonnable d'attendre autre chose ? puisque les femmes ne se livrent aux navigateurs que par intérêt, & sans ressentir ni estime ni attachement pour eux : mon expérience sur ce point est assez étendue, & je n'ai jamais vu un exemple du contraire.

Parmi les Naturels qui n'étoient pas établis
 1777. près de nous , & qui cependant vinrent nous
 Février. voir, je distinguai un Chef , appelé *Kahoorā* ,
 on m'apprit qu'il avoit dirigé la troupe des guer-
 riers qui assommèrent le détachement du Capi-
 taine Furneaux , & qu'il avoit lui-même tué
 M. Rowe : d'après ce que me dirent de lui la plu-
 part de ses compatriotes , il étoit plus redouté que
 chéri : on ne se contenta pas de me répéter qu'il
 étoit un méchant homme , quelques-uns m'enga-
 gerent à diverses reprises à lui donner la mort ,
 & ils parurent bien surpris de ce que je ne me
 rendois pas à leurs instances ; car , selon leurs
 principes de morale , il étoit juste de le tuer.
 Mais j'aurois pu exterminer la race entière , si
 j'avois suivi les conseils de cette espèce que je
 reçus : les habitans de tous les villages ou ha-
 meaux me prièrent chacun à leur tour de dé-
 truire leurs voisins. Il n'est pas aisé de con-
 cevoir les motifs d'une animosité si terrible ,
 & elle prouve d'une manière frappante , jusqu'à
 quel point ces malheureuses peuplades sont di-
 visées entr'elles : je suis sûr que je ne me mé-
 pris pas sur l'intention des Naturels qui m'a-
 dressèrent des prières si étranges ; car Omaï ,
 dont la langue naturelle est un dialecte de celle
 de la *Nouvelle-Zélande* , & qui entendoit

parfaitement bien tout ce qu'on me dit, me ser-
voit d'interprete. 1777.

Le 15, j'allai dans mon canot examiner les districts qui offroient la meilleure herbe; je vou-
lois voir ensuite l'Hippa ou le village fortifié,
situé à la pointe Sud-Ouest de *Motuara*, & les
lieux que nous avions convertis autrefois en jar-
dins. Je trouvai l'Hippa désert; mais les maisons
& les palissades avoient été réparées; elles me
parurent en bon état, & d'autres indices m'an-
nonçoient qu'il avoit été habité peu de temps
auparavant. Il est inutile de décrire ici cette es-
pèce de forteresse; j'en ai assez parlé dans la re-
lation de mon premier voyage, à laquelle je ren-
voie mes lecteurs; (a) la planche qui l'accom-
pagne achevera d'en donner une juste idée. Février. 15.

Lorsque l'*Aventure* relâcha pour la première
fois en 1773, (b) dans le *Canal de la Reine*
Charlotte, M. Bayly établit son observatoire à
cet endroit, & lui & les hommes qui l'accom-
pagnerent, planterent à leurs heures de loisir,
plusieurs des graines de nos jardins. Je n'en

(a) Collection de Hawkesworth, Tome 3, de la
Traduction Française, pag. 120.

(b) Voyez le second voyage de Cook, tom. I de
la Traduction Française.

1777. trouvai pas le moindre vestige : il est vraisemblable que les Naturels détruisirent ces plantations, Février. afin d'y construire des huttes quand le village fut rebâti; car les autres jardins plantés par le Capitaine Furneaux, produisoient des choux, des oignons, des poireaux, du pourpier, des radis, de la moutarde, des patates, &c. quoiqu'ils fussent entièrement couverts des herbes sauvages du pays: Les patates venoient du *Cap de Bonne-Espérance*, le changement de sol les avoit beaucoup améliorées; & si les Zélandois les soignoient un peu, elles seroient supérieures à celles qu'on recueille dans la plupart des autres contrées. Les Naturels les aiment beaucoup, & cependant il me fut démontré qu'ils n'ont pas pris la peine d'en planter une seule, & que, sans la difficulté de nettoyer le terrain où nous les avions semés jadis, il n'en resteroit aucune aujourd'hui. J'ajouterai qu'ils ont également négligé la culture des autres plantes que nous avons laissées parmi eux.

16. Le 16, à la pointe du jour, je m'embarquai avec un détachement qui alloit cueillir de l'herbe pour notre bétail : j'emmenai cinq canots; le Capitaine Clerke, plusieurs des Officiers, Omai & deux des Naturels m'accompagnèrent. Nous remontâmes le canal l'espace d'environ trois lieues,
&

& nous débarquâmes ensuite sur la bande orientale, à un endroit où j'avois été durant mon second voyage; nous y trouvâmes de l'herbe en abondance, & on en chargea deux bateaux. =====
1777.
Fé VII.

En redescendant le canal, nous voulûmes voir l'*Anse de l'Herbe*, où les gens du Capitaine Furneaux avoient été massacrés. J'y rencontrai mon vieil Ami Pédro, qui ne m'avoit presque pas quitté lors de ma dernière relâche dans ce canal. Mon second voyage en fait mention : (a) lui & un autre de ses compatriotes se présentèrent sur la grève, armés de leur patoos & de leurs piques, & ils nous reçurent avec un air de cérémonie. J'ignore si cette réception leur fut dictée par la politesse ou par la crainte : je crus qu'elle annonçoit de la frayeur ; s'ils en éprouvoient réellement, les présens qu'ils reçurent de moi, la dissipèrent bientôt : mes largesses engagèrent deux ou trois personnes de cette Tribu à s'approcher de nous; la plupart des autres se tinrent si éloignés, que nous ne pûmes distinguer leur figure.

Tandis que nous étions à cet endroit, nous eûmes la curiosité d'apprendre des détails sur la

(a) Second Voyage de Cook, fin du troisième volume de la Traduction Française.

mort tragique de nos dix compatriotes ; & Omaï
 1777. nous servit d'interprete. Pédro & les autres Na-
 l'évrier. turels auxquels nous nous adressâmes, répondi-
 rent à toutes nos questions, sans montrer aucune
 réserve, & comme des hommes qui ne craignent
 pas d'être punis d'un crime dont ils sont inno-
 cens. Nous savions déjà qu'aucun d'eux n'avoit
 eu part au massacre : ils nous dirent que nos
 gens dînoient environnés de plusieurs des Natu-
 rels ; que quelques-uns de ceux-ci volèrent en
 cachette, ou enleverent publiquement du pain &
 du poisson ; que notre détachement irrité, frappa
 les voleurs, que la querelle s'échauffa, & que
 deux Zélandois furent tués par l'explosion de deux
 fusils ; qu'avant que nos gens pussent en tirer un
 troisième, ou rechargeassent ceux qui venoient de
 lâcher leur coup, les Zélandois se précipiterent
 sur notre petite troupe, qu'ils l'accablèrent par
 leur nombre, & assommerent tous ceux qui la
 composoient. Pédro & ses compagnons, après
 avoir raconté l'histoire du massacre, nous mon-
 trerent le lieu de la scène, c'est au coin de l'Anse
 à main droite. Pour nous indiquer l'heure où
 elle se passa, ils nous firent voir l'endroit où
 se trouvoit le Soleil, & ce dût être assez tard
 dans l'après-dîner. Ils nous montrèrent aussi la
 place où mouilloit le canot ; il paroît qu'il étoit

à environ deux cents verges de celle où dinoit
l'équipage : un Nègre du Capitaine Furneaux
le gardoit.

1777.

Février.

D'autres nous dirent que ce Nègre fut la cause de la querelle, & qu'elle arriva de la maniere suivante. L'un des Naturels ayant volé quelque chose dans le canot, le Nègre lui donna un vigoureux coup de bâton : le Zélandois poussa des cris qui furent entendus de ses compatriotes ; ceux-ci imaginant qu'il étoit tué, fondirent à l'instant sur les étrangers, qui n'ayant pu gagner la mer, ni s'armer assez tôt pour échapper au danger qui les menaçoit, périrent de la main de leurs sauvages ennemis.

La premiere de ces versions fut attestée par le plus grand nombre des Naturels avec lesquels nous conversâmes à diverses reprises, & qui, je crois, n'avoient aucun intérêt de nous tromper. La seconde est celle du jeune Zélandois, qui abandonna son pays pour s'embarquer avec nous, & qui par conséquent n'avoit point de motif de nous taire la vérité : ils avouerent tous que le massacre eut lieu au moment où l'équipage du canot étoit assis sur l'herbe & dinoit ; & il est très-probable que les deux récits sont exacts, car ils sont parfaitement d'accord. Il est aisé de concevoir que tandis que quelques-uns des Naturels

==== voloient le Nègre chargé de la garde du canot,
 1777. d'autres insulaires envahissoient de leur côté la
 Février. propriété de ceux de nos gens qui se trouvoient
 à terre.

Quoi qu'il en soit, les Zélandois convinrent unanimement, que des vols commis par leurs compatriotes, produisirent la querelle; ils convinrent aussi que le massacre ne fut pas prémédité, & que si l'équipage eût été moins vif à punir le voleur, il n'y auroit point eu de sang répandu. Les ennemis les plus ardens de Kahoorā, ceux qui m'excitoient avec le plus de zèle à l'assassiner, avouèrent en même-temps, qu'il n'avoit pas intention d'élever une dispute, bien moins encore de donner la mort à personne, & qu'il ne forma ce projet, qu'après avoir vu nos gens porter les premiers coups. Il paroît aussi que les malheureux, victimes de la férocité Zélandoise, furent bien loin de prévoir ce qui leur arriva; s'ils avoient eu la moindre inquiétude, ils n'auroient pas eu la témérité de s'asseoir pour dîner, à une distance si considérable de leur canot, & au milieu d'une troupe de guerriers, qui, le moment d'après, devoient être leurs bourreaux. Je n'ai jamais pu savoir ce qu'étoit devenu le canot; les uns me raconterent qu'on l'avoit mis en pièces & brûlé; d'autres, qu'une tribu étrangère

l'avoit emmené, mais qu'ils ne pouvoient dire en quel endroit.

1777.

Nous demeurâmes dans l'*Anse de l'Herbe*, Février. jusqu'au soir, & après avoir chargé de foin, de céleri & de cochléaria, &c. le reste de nos canots, nous nous rembarquâmes, afin de retourner à bord. Nous avons déterminé Pédro à lancer sa pirogue à la mer & à nous accompagner; mais à peine eûmes-nous quitté le rivage, que le vent souffla avec beaucoup d'impétuosité du Nord-Ouest, ce qui l'obligea de regagner la terre : nous continuâmes notre route, & ce fut avec beaucoup de peine que nous atteignîmes les vaisseaux. Quelques-uns des canots n'arriverent qu'à une heure du matin; heureusement qu'ils furent rentrés à cette époque; car nous essuyâmes bientôt une véritable tempête, entremêlée d'une forte pluie; de sorte que nos travaux se trouverent suspendus durant la journée du 17: 17. l'ouragan cessa le soir, & le vent qui passa à l'Est, amena le beau temps.

Nous reprîmes nos travaux le lendemain; les 18. Naturels conduisirent leurs pirogues au large & se mirent à pêcher. Pédro vint s'établir près de nous avec toute sa famille. Matahouah est le véritable nom de ce Chef; celui de Pédro lui avoit été donné par quelques-uns de nos

~~1777.~~ gens, durant mon second voyage, & je l'avois
 1777. ignoré jusqu'alors. Il étoit connu de ses com-
 l'évrier. patriotes sous l'une & l'autre de ces dénominations.

20. Nous effuyâmes le 20, dans la matinée, un second ouragan du Nord-Ouest; il ne fut pas aussi long que le premier, mais les coups de vent qui venoient des collines, étant beaucoup plus forts, nous fûmes obligés d'abattre les vergues & les mâts de hune; &, malgré cette précaution, nous eûmes bien de la peine à affronter l'orage. Ces ouragans sont ici très-communs, & quelquefois très-violens & très-incommodes. Les montagnes voisines toujours surchargées de vapeurs alors, augmentent l'impétuosité du vent & changent sa direction de telle manière, que deux rafalles ne viennent jamais de suite du même point de compas, & que, plus on est près de la côte, plus on en ressent les effets.

21. Le 21, nous reçûmes la visite d'une Tribu ou Famille, composée d'environ trente personnes, qui venoient du haut du canal. Je ne les avois jamais vues. Le Chef s'appelloit Tomatongeauoranne; il étoit âgé d'environ quarante-cinq ans, & sa physionomie annonçoit la franchise & la joie. En général, les hommes, les femmes &

les enfans avoient de beaux traits , & je n'ai pas
rencontré une aussi belle race à la *Nouvelle-*
Zélande.

1777.
Février.

A cette époque, plus des deux tiers des habitans du canal s'étoient établis autour de nous. Une foule d'entr'eux se rendoit chaque jour aux vaisseaux, ou dans notre camp. Ils venoient surtout aux tentes, lorsque les Matelots fondoient la graisse de nos veaux marins. Ils sembloient aimer l'huile plus passionnément encore que les Groënlandois; ils mettoient du prix, même à l'écume qu'on ôtoit de la chaudiere, même à la lie déposée au fond des tonneaux. Quelques gouttes d'huile puantes étoient pour eux une friandise agréable, ils la demandoient avec une ardeur extrême, & je jugeai qu'ils n'en boivent pas souvent.

Le 23, nous avons embarqué la quantité
d'herbages & de foin que nous crûmes nécessaire
à notre bétail, jusqu'à notre arrivée à *O-Taiti*;
& les deux vaisseaux avoient assez d'eau & de
bois : on abattit les tentes, & on reconduisit
à bord tout ce que nous avons porté sur la côte.
Le lendemain, nous appareillâmes & nous sortîmes
de l'anse. Le vent n'étoit pas bon, je m'aperçus
que le jussant finiroit, avant que nous
eussions débouqué le canal, & nous mouillâmes

23.

24.

1777. de nouveau, un peu en dehors de l'Isle *Motuarā*, afin d'attendre une occasion plus favorable
 Février. de passer le détroit.

Tandis que nous démarrions, pour remettre à la voile, Tomatongcaooranne, Matahouah, & beaucoup d'autres Zélandois, vinrent nous dire adieu, ou plutôt chercher à obtenir de nous de nouveaux présens. Ces deux Chefs me demandèrent des chèvres & des cochons. Je donnai à Matahouah deux chèvres, un mâle & une femelle, avec leur chevreau; & à Tomatongcaooranne, deux cochons, un verrat & une truie. Ils me promirent de ne pas les tuer, mais j'avoue que je ne comptai pas beaucoup sur leur parole. J'appris, à cette occasion, que les animaux envoyés à terre, par le Capitaine Furneaux, étoient tombés, bientôt après, entre les mains des Naturels, & qu'il n'en restoit aucun; mais je ne pus rien savoir sur ceux que j'avois laissés, à mon second voyage, dans la baie de l'Ouest, & dans l'anse des *Cannibales*. Tous les Insulaires avec qui je causai, convinrent cependant que les bois situés derrière l'anse du vaisseau, renfermoient des volailles qui y vivoient dans l'état sauvage; & les deux Zélandois qui s'embarquerent sur mon bord, m'informerent ensuite que Tiratou, Chef du pays, très-aimé de

ses Compatriotes, avoit beaucoup de coqs & de poules, & une des truies. 1777.

Quand j'arrivai à la *Nouvelle-Zélande*, j'avois résolu d'y laisser non-seulement des chèvres & des cochons, mais des moutons, & un jeune taureau, avec deux genisses, si je trouvois un Chef assez puissant pour les garder & les défendre, ou un endroit solitaire qui me donnât lieu de croire que les Naturels ne les découvroient pas. Mais je ne rencontrai ni l'un ni l'autre, & Tringoboohee que je vis dans mon second voyage, (a) & qui à cette époque me parut un personnage de si grande importance, ne vivoit plus. Il avoit été tué cinq mois auparavant avec soixante & dix personnes de sa Tribu, & rien n'indiquoit autour de nous, une Tribu assez nombreuse, pour avoir une supériorité de forces sur les autres Tribus du pays. J'aurois manqué mon but, en donnant ces animaux à une famille dénuée de la force nécessaire; car dans une contrée comme celle-ci, où la propriété est si incertaine, ils seroient bientôt devenus la proie d'une peuplade victorieuse; on auroit séparé les mâles des femelles, ou bien on les auroit tués;

(a) Voyez le second Voyage de Cook, tome 3 de la Traduction Française, page 362.

1777. & vraisemblablement ces deux choses auroient
 Février. eu lieu. Les observations faites depuis notre ar-
 rivée étoient si décisives sur ce point, que je
 n'y aurois déposé aucun de nos quadrupèdes, si
 Matahouah & Tomatongeaouoranne, ne m'a-
 voient demandé des chèvres & des cochons.
 J'en avois assez pour l'usage que j'en voulois
 faire; & quoique je n'ignorasse pas que, selon
 toute apparence, ils les tueroient, je leur don-
 nai des cochons & des chèvres. J'ai laissé, à la
Nouvelle-Zélande, dix ou douze cochons à
 différentes époques, outre ceux qu'y déposa le
 Capitaine Furneaux, & à moins qu'il n'arrive un
 concours d'événemens bien fâcheux, les Navi-
 gateurs y trouveront un jour ces quadrupèdes
 dans l'état sauvage ou dans l'état de domesticité.

Nous fîmes à peine mouillés près de *Motua-
 ra*, que trois ou quatre pirogues, remplies de
 Naturels, arriverent de la bande Sud-Est du Ca-
 nal; nous achetâmes une quantité considérable
 des productions & des ouvrages du pays. Ka-
 hoora, le Chef des Guerriers qui massacrèrent
 les dix hommes du Capitaine Furneaux, mon-
 toient une des pirogues. C'est la troisieme fois
 qu'il venoit nous voir, sans montrer la plus lé-
 gere frayeur. J'étois sur la côte, lorsqu'il se ren-
 dit auprès de la *Résolution*, & je fus de retour

à bord , au moment où il partoît. Omaï , qui m'avoit accompagné à terre , l'apperçut ; il le dénonça tout de suite , & il me conjura de le faire tuer à coups de fusil. Ce n'est pas tout , il adressa la parole à Kahoorâ , & il le menaça de le poignarder de sa propre main , s'il avoit la hardiesse de revenir.

Le Zélandois fut si peu effrayé de ces menaces , qu'il revint le lendemain , avec toute sa famille , composée de vingt personnes , y compris les femmes & les enfans. Omaï m'en avertit de nouveau , & il me demanda s'il devoit l'engager à monter à bord. Je lui répondis qu'il le pouvoit. Bientôt après , il amena ce Chef dans ma chambre , & il me dit : “ Voilà Kahoorâ , tuez-le. „ Mais oubliant ses menaces de la veille , ou craignant que je ne le chargeasse de l'exécution , il se retira tout de suite. Cependant il reparut bientôt , & voyant Kahoorâ sur ses pieds , il s'écria d'un ton de reproche : “ Pourquoi ne le tuez-vous pas ? Vous m'assurez qu'on pend en Angleterre l'homme qui en tue un autre ; ce barbare en a tué dix , & vous ne voulez pas lui donner la mort ; quoique la plupart de ses Compatriotes la désirent , quoique cela soit juste. „ L'éloquence assez solide d'Omaï me fit rire , je lui enjoignis de demander au

1777.

Février.

1777. Zélandois, pourquoi il avoit tué le détachement
 Février. du Capitaine Furneaux. Kahoora effrayé par cette
 question, étendit ses bras en suppliant, & baissa
 la tête : il avoit l'air d'un homme surpris dans
 une embuscade, & je suis persuadé qu'il s'atten-
 doit à mourir sur l'heure. Mais il reprit sa gaieté
 dès le moment où je promis de ne pas attenter
 à sa personne. Il ne sembloit pas disposé néan-
 moins à répondre à notre question, & il fallut
 lui répéter, à diverses reprises, que je ne me
 vengerois pas. Lorsqu'il eut obtenu le pardon
 dont il croyoit avoir besoin, il eut le courage
 d'avouer qu'un de ses Compatriotes, ayant voulu
 échanger une hache de pierre, l'Anglois à qui
 il l'offrit, s'en empara, & refusa ensuite de la
 rendre ou d'en payer la valeur; que le proprié-
 taire de la hache se saisit de quelques morceaux
 de pain, comme d'un équivalent, & que la que-
 relle s'engagea.

Les autres détails racontés par Kahoora, sur
 cette malheureuse affaire, diffèrent peu de ce
 qu'on nous avoit dit auparavant. Il nous apprit
 qu'il avoit couru de très-grands dangers durant
 le combat; qu'il fut couché en joue, & qu'il
 n'échappa à ce coup de fusil, qu'en se cachant
 derrière le canot; qu'un autre homme placé près
 de lui, fut renversé sur la poussière roide mort;

qu'immédiatement après l'explosion , il attaqua 1777.
 M. Rowe , Chef du Détachement , qui se défendit avec son épée ; que lui Kahoora fut blessé au Février.
 bras , mais qu'enfin sa troupe plus nombreuse , remporta une victoire complète.

M. Burney , envoyé le lendemain à terre , (a) avec un détachement armé , trouva les membres épars des dix hommes qui avoient débarqué la veille : plein de ressentiment & de fureur , il tira plusieurs volées sur les Naturels , qui étoient encore rassemblés au lieu de la scène , & qui vraisemblablement achevoient de manger les cadavres des vaincus. Il étoit naturel de supposer que les coups de fusil avoient eu du succès , & que quelques-uns des Assassins , ou des Cannibales , avoient été tués au milieu de leur détestable repas. Nous interrogeâmes , sur ce point , Kahoora , & d'autres qui s'étoient trouvés au combat & au festin ; il parut que notre supposition étoit mal fondée , & que les coups tirés par M. Burney , n'avoient tué ni blessé personne.

La plupart des Naturels que nous avons rencontrés depuis notre arrivée à la *Nouvelle-Zélande* , savoient bien , comme je l'ai déjà dit ,

(a) Voyez le second Voyage de Cook , tom. 4 de la Traduction Française , pag. 139 & les suivantes.

que je n'ignorois pas la maniere barbare dont ils
 1777. avoient traité les dix hommes du Capitaine Fur-
 Février. neaux, & ils comptoient sûrement que je tuerois
 Kahoorá ; non-seulement ils sembloient le dési-
 rer, mais ils témoignèrent beaucoup de surprise,
 en voyant ma modération à cet égard. Il en étoit
 instruit, ainsi que moi, & je fus très-étonné à
 mon tour, qu'il osât se mettre si souvent en mon
 pouvoir. Lorsqu'il vint nous voir, tandis que les
 vaisseaux mouilloient dans l'anse, il put se fier au
 nombre de ses amis qui l'accompagnoient, & se
 croire en sûreté ; mais il nous fit ses deux der-
 nières visites, dans des circonstances plus désavo-
 rables. Nous étions mouillés à l'entrée du canal,
 assez loin de la côte ; il n'avoit aucun secours à
 espérer de l'Isle ; il ne devoit pas compter qu'il
 réussiroit à prendre la fuite, si je voulois l'arrê-
 ter. Cependant, après le premier moment de
 crainte, que lui causa une de nos questions, dont
 j'ai parlé plus haut, loin d'éprouver du trouble
 & du mal-aise, il apperçut dans la grande cham-
 bre, le portrait de l'un de ses Compatriotes, &
 il nous pria de faire le sien. Il se tint assis, sans
 témoigner aucune impatience, jusqu'à ce que
 M. Webber l'eût achevé. Je dois dire que j'ad-
 mirai son courage, & que je fus flatté de la con-
 fiance que je lui inspirois. Ce que j'avois répondu

à ceux de ses Compatriotes , qui me pressaient de le tuer , le tranquillisoit ; je les assurai en effet que j'avois toujours été l'ami d'eux tous , & que je le serois toujours , à moins qu'ils ne se conduissent de manière à changer mes dispositions à leur égard ; que je ne pensois plus aux dix hommes assassinés par eux ; que ce crime étoit trop ancien , & que je n'en avois pas été témoin , mais que s'ils formoient jamais une seconde tentative de cette espèce , ils verroient tomber sur eux tout le poids de mon ressentiment.

Avant d'arriver à la *Nouvelle-Zélande* , Omaï avoit formé le projet d'emmener aux Isles de la *Société* , un des Naturels de ce pays. Il trouva bientôt une occasion de l'exécuter ; un Zélandois , d'environ dix-sept ou dix-huit ans , appelé Taweiharooa , lui proposa de l'accompagner , & il vint s'établir sur mon bord. Je fis d'abord peu d'attention à cet arrangement ; j'imaginai que le Zélandois nous quitteroit , lorsque nous serions sur le point d'appareiller , & lorsqu'il auroit profité des largesses d'Omaï ; m'apercevant enfin qu'il étoit bien décidé à s'embarquer avec nous , & ayant appris qu'il étoit fils unique d'un Chef mort , que sa mère vivoit encore & qu'on la respectoit , je craignis qu'Omaï n'eût trompé ce jeune homme , & ceux qui s'intéressoient à lui ,

1777.

Février.

===== en leur laissant l'espoir, ou en les assurant qu'on
 1777. le reverroit. Je leur déclarai d'une maniere posi-
 Février. tive, que si Taweharooa suivoit son dessein, il
 ne reverroit jamais sa Patrie. Mon discours ne
 parut faire aucune impression. La veille de notre
 départ, Tiratoutou, mere du jeune homme, ar-
 riva à bord dans l'après-dîner, sans doute afin de
 recevoir de nouveaux présens d'Omaï. Elle de-
 meura avec son fils jusqu'à la nuit. Ils se séparè-
 rent avec toutes les démonstrations de tendresse
 qu'on peut attendre d'une mere & d'un fils qui
 se quittent pour jamais. Elle dit qu'elle ne ver-
 seroit plus de larmes, & elle ne tint que trop sa
 parole ; car, lorsqu'elle revint le jour suivant,
 faire à son fils ses derniers adieux, elle parut fort
 gaie, tout le temps qu'elle demeura à bord, &
 elle s'en alla sans montrer aucune émotion.

Taweharooa, afin de voyager d'une manière
 convenable à sa naissance, se proposoit d'emme-
 ner un autre jeune homme en qualité de dome-
 stique ; celui-ci demeura sur notre bord, jusqu'au
 moment où il vit les préparatifs de notre départ :
 ses parens vinrent le redemander à cette époque ;
 mais il fut remplacé le lendemain, par un petit
 garçon âgé de neuf ou dix ans, & appelé Ko-
 kon. Le pere de Kokoa me le présenta ; je
 crois qu'il auroit quitté son chien avec moins
 d'indiffé-

d'indifférence. Il s'empara du peu de vêtemens que portoit l'enfant, & il le laissa complètement nud. J'avois pris des peines inutiles pour leur faire comprendre que Taweharooa & Kokoa ne reviendroient plus à la *Nouvelle-Zélande*; ni leurs parens, ni aucun des Naturels, ne s'inquiétoient de leur sort. D'après cette insouciance, d'après la persuasion où j'étois que les jeunes Voyageurs ne perdroient rien en s'établissant aux *Îles de la Société*, je consentis aux arrangemens d'Omaï.

Mes observations, & les détails que m'ont donné Taweharooa & d'autres, prouvent que les Habitans de la *Nouvelle-Zélande*, vivent dans des tranfes continuelles : la plupart des Tribus croient avoir essuyé des injustices & des outrages de leurs voisins, & elles épient sans cesse l'occasion de se venger. Ils aiment beaucoup à manger la chair de leurs ennemis tués dans les batailles, & le desir de cet abominable repas, est peut-être une des principales causes de leur ardeur dans les combats. On m'a dit qu'ils attendent quelquefois bien des années, un moment favorable, & qu'un fils ne perd jamais de vue l'injure faite à son pere. Pour exécuter leur horrible dessein, ils se glissent pendant les ténèbres au milieu de leurs ennemis; s'ils les surprennent, ce qui, je crois, arrive peu, ils leur donnent la

~~1777.~~ 1777. mort à tous, & ils n'épargnent pas même les
 Femmes & les enfans. Lorsque le massacre est
 Février. achevé, ils mangent les vaincus sur le lieu même
 où s'est passé la boucherie, ou ils emportent au-
 tant de cadavres qu'ils le peuvent, & ils s'en ré-
 galent ensuite chez eux avec une brutalité trop
 dégoûtante pour la décrire ici. S'ils font décou-
 verts avant d'avoir exécuté leur sanguinaire pro-
 jet, ils s'enfuient ordinairement à la fourdine; &
 on les poursuit, & on les attaque quelquefois à
 leur tour. Ils ne connoissent point cette modéra-
 tion qui donne quartier, ou qui fait des captifs,
 enforte que les vaincus ne peuvent mettre leurs
 jours à couvert que par la fuite. Cet état perpé-
 tuel de guerre, & cette maniere de la conduire,
 si destructive de la population, les rend très-
 attentifs, & il est rare de rencontrer, le jour ou
 la nuit, un Zélandois qui ne soit pas sur ses gar-
 des. Il est impossible de rien ajouter aux motifs
 qui excitent leur vigilance; la conservation de leur
 vie & leur bonheur dans l'autre monde en dépen-
 dent; car, selon leur système religieux, l'ame de
 l'homme, dont le corps est mangé par l'ennemi,
 est condamnée à un feu éternel, tandis que les
 ames de ceux dont les corps ont été arrachés des
 mains des meurtriers, ainsi que les ames de ceux
 qui meurent de mort naturelle, vont habiter avec

les Dieux. Je leur demandai s'ils mangeoient ceux de leurs amis qui étoient tués à la guerre, mais dont les corps ne tomboient pas au pouvoir de l'ennemi? Ils parurent étonnés de ma question; ils me répondirent que non : ils témoignèrent même une sorte d'horreur sur l'idée qu'elle présentoit. Ils enterrent communément leurs morts; mais s'ils ont tué plus d'ennemis qu'ils ne peuvent en manger, ils les jettent à la mer. 1777. Février.

On ne trouve point parmi eux de *morais*, ni rien qui ressemble à un lieu destiné au culte public, & les pratiques de la Religion ne les ressembtent jamais : mais ils ont des Prêtres qui adressent des prières aux Dieux, & qui les conjurent de protéger des affaires temporelles; par exemple, une entreprise contre une tribu ennemie, une pêche.

Je n'ai pu m'instruire de leurs principes religieux, mais quels qu'ils soient, ils prennent dès l'enfance la ferme habitude de ne point s'en écarter. Le jeune homme qui devoit accompagner Taweiharooa m'offrit sur cela une preuve frappante : il s'abstint de manger la plus grande partie du jour, parce qu'on lui avoit coupé les cheveux. Nous employâmes vainement toute sorte de moyens pour le faire manquer à sa résolution; afin de le tenter, nous lui offrîmes les choses qu'il

===== aimoit le plus, il nous répondit que l'Eatoon le
 1777. tueroit, s'il mangeoit quelque chose ce jour-là.
 Février. Cependant vers le soir, les besoins de son esto-
 mac l'emportèrent sur les préceptes de sa Reli-
 gion, & il se permit un peu de nourriture, mais
 en petite quantité. Avant que ceci se passât, j'a-
 vois conjecturé souvent que les Zélandois ont des
 idées superstitieuses sur les cheveux; j'en avois
 vu à diverses reprises une quantité assez considé-
 rable, attachés à des branches d'arbre, près de
 quelques-unes des habitations, mais je n'ai jamais
 rien appris de détaillé là-dessus.

Malgré l'état de division & de guerre dans le-
 quel vivent les Zélandois, les voyageurs qui tra-
 versent un canton sans avoir de mauvais desseins,
 sont bien reçus & régalez durant leur séjour;
 mais on exige qu'ils ne demeurent pas plus de
 temps qu'il n'en faut pour terminer leurs affaires:
 ces Voyageurs sont sur-tout des Marchands qui
 vendent du poenammo ou du tale verd. On dit
 que cette pierre se trouve seulement à un endroit
 qui porte son nom, & qui est situé vers le fond
 du Canal de la *Reine Charlotte*, à un ou deux
 jours de chemin, au plus, du Port où mouilloient
 nos vaisseaux. Je regretterai beaucoup de manquer
 de loisir, je serois allé voir le district d'où l'on
 tire cette pierre; car on nous en raconta cent

histoires fabuleuses , dont aucune ne paroïssoit 1777.
 vraisemblable. Ceux des Naturels qui montroient Février.
 le plus d'intelligence , essayèrent de nous convain-
 cre , mais ils n'en vinrent pas à bout : ils nous
 dirent , par exemple , que le *poenamoo* vient
 d'un poisson , qu'ils harponnent , qu'ils traînent
 ensuite au rivage où ils l'attachent & où il se
 change en pierre. Ils avouoient tous qu'on le ra-
 masse dans un grand lac ou dans une mare ; & si
 l'on peut former ici quelque conjecture , il est
 probable que les torrens l'amènent du haut des
 montagnes & le déposent sous l'eau. Les Natu-
 rels appellent ce lac *Tavai poenamoo* , c'est-
 à-dire , l'eau du Talc verd : ils donnent ce nom
 au district voisin , & non pas à l'Isle la plus mé-
 ridionale de la *Nouvelle-Zélande* , comme je
 l'ai supposé dans la Carte & le discours de mon
 premier voyage. (a)

La polygamie est autorisée parmi eux ; on
 rencontre souvent un homme qui a deux ou trois
 femmes : les femmes sont nubiles de bonne heure :
 celles qui ne se marient pas , paroissent vivre dans
 l'abandon , elles ont beaucoup de peine à pour-
 voir à leur subsistance ; dénuées de protecteurs ,

(a) Voyez le premier Voyage de Cook , dans la
 Collection de Hawkesworth.

elles se trouvent sans cesse à la merci de quiconque a de la force.

1777. Février. Les Zélandois semblent satisfaits du peu de connoissances qu'ils possèdent ; ils n'essaient en aucune maniere de les étendre, & leurs observations ou leurs recherches annoncent un esprit peu curieux. Les objets nouveaux ne leur inspirent pas ce degré de surprise, qu'il seroit naturel d'imaginer, & leur attention n'est jamais fixée un moment. Ils formoient quelquefois, il est vrai, un cercle autour d'Omaï, qu'ils aimoient beaucoup, mais ils écoutoient ses discours comme des gens qui ne comprennent point & qui ne se soucient point de comprendre ce qu'on leur dit.

Je demandai un jour à Taweiharooa combien de vaisseaux pareils aux nôtres, avoient abordé au *Canal de la Reine Charlotte* ou aux environs ; il commença par nous en indiquer un dont nous n'avions jamais entendu parler, qui relâcha dans un Port de la côte Nord-Ouest de *Teeravitte*, peu d'années avant ma première relâche, c'est-à-dire, peu d'années avant l'arrivée de l'*Endéavour*, que les Zélandois appellent le *Vaisseau de Tupia*. Je crus d'abord qu'il se trompoit sur l'époque & le lieu du mouillage ; que le bâtiment dont il faisoit mention, étoit celui de M. de

Surville, qui toucha, dit-on, à la côte Nord-Est =====
 d'*Eaheinomauwe*, la même année que l'*Endea-* 1777.
your, ou celui de M. Marion du Fresne, qui Février.
 relâcha dans la *baie des Isles*, peu d'années
 après; mais il nous assura qu'il ne se méprenoit,
 ni sur l'époque, ni sur le lieu du mouillage, &
 que le fait étoit connu de tous les habitans des
 environs du Canal de la *Reine Charlotte* & de
Tecravitte. Il ajouta que le Capitaine eut des
 liaisons avec une femme du pays, que cette
 femme en eut un fils qui vivoit encore, & qui
 étoit à-peu-près de l'âge de Kokoa. Quoique
 Kokoa ne fût pas encore au monde au temps
 dont il est ici question, il paroïssoit savoir toute
 l'histoire : Taweiharooa nous apprit de plus, que
 ce premier vaisseau apporta la maladie vénérienne
 à la *Nouvelle-Zélande*. Je souhaite que les Na-
 vigateurs Européens, qui y ont abordé depuis,
 n'aient pas à se reprocher également d'avoir laissé
 un monument si affreux de leur séjour : cette ma-
 ladie n'y est aujourd'hui que trop connue; ils ne
 semblent pas néanmoins s'en occuper beaucoup,
 & ils disent que ses effets ne sont pas actuelle-
 ment aussi terribles à beaucoup près, qu'ils le
 furent d'abord : ils font prendre aux malades des
 bains d'une espèce de vapeur produite par la su-
 mée de quelques plantes qu'ils posent sur des

==== pierres chaudes. Je n'ai pu découvrir s'ils em-
 1777. ploient d'autres remèdes.

Février. Je regrettai de n'avoir pas ouï parler de ce vaisseau, tandis que je mouillois dans le Canal ; Omaï nous auroit procuré des informations plus détaillées & plus exactes , & il auroit interrogé des témoins oculaires. Taweharooa ne favoit què par ouï-dire, ce qu'il nous raconta , & bien des méprises pouvoient s'être glissées dans son histoire. Je suis persuadé néanmoins que d'après son témoignage, on peut croire qu'un vaisseau avoit abordé à *Teeravitte* avant mon arrivée sur l'*Endéavour* ; car on nie l'avoit déjà assuré autrefois. Sur la fin de l'année 1773, lors de la seconde relâche que je fis à la *Nouvelle-Zélande*, durant mon second Voyage, quelques-uns des Naturels à qui je demandai des nouvelles de l'*Aventure* ; qui s'étoit séparé de nous, m'avertirent qu'un bâtiment avoit relâché dans le Port de la côte *Teeravitte* : je crus que je les comprenois mal, & je ne songeai pas même à vérifier cette assertion.

La maladie vénérienne n'est pas le seul monument qui rappelle aux Zélandois le séjour de ce vaisseau ; Taweharooa nous dit que l'équipage leur avoit laissé un quadrupède ; mais comme il ne l'avoit point vu, nous ne pûmes en connoître l'espèce d'après sa description.

Il nous instruisit d'un autre fait , qui nous laissa moins de doute ; il nous assura qu'on trouve à la *Nouvelle-Zélande*, des serpens & des lézards d'une grandeur énorme : d'après ce qu'il nous dit des lézards, ils doivent être de huit pieds de longueur, & aussi gros que le corps d'un homme : il ajouta qu'ils saisissent & dévorent quelquefois les Naturels ; qu'ils se tapissent dans des trous creusés sous terre, & qu'on les y tue en faisant du feu à l'ouverture des terriers. Nous ne pûmes nous méprendre sur l'espèce de l'animal, car il le dessina assez exactement sur le papier : il traça aussi la figure des serpens, afin de nous expliquer sa pensée.

1777.
Février.

Quoique la relation de mes deux premiers Voyages offre un grand nombre de détails sur ce pays, & sur ses habitans, on sera sûrement bien aise de lire les remarques de M. Anderson, qui confirment ou qui corrigent ce que j'ai dit ailleurs. Il m'avoit accompagné trois fois dans le *Canal de la Reine Charlotte*, durant ma seconde expédition ; ainsi, le Chapitre suivant est le résultat des observations des quatre relâches.

Avant de quitter la *Nouvelle-Zélande*, je n'ai rien à ajouter, sinon les observations astronomiques & nautiques faites durant notre séjour.

Par un milieu de cent trois suites d'observations,
 1777. dont chacune comprenoit au moins six distances
 Février. observées, la longitude de l'observatoire dans l'anse
du vaisseau, étoit de..... $174^{\text{d}} 25' 11''$ Est.

Selon le garde-temps d'a-
 près le mouvement journa-
 lier qu'il avoit à *Green-*
wich, de..... $175^{\text{d}} 26' 30''$

Selon le même garde-
 temps, d'après le mouve-
 ment journalier qu'il avoit
 au *Cap*, de..... $174^{\text{d}} 56' 12''$

Déclinaison de l'aimant
 observée à bord du vaisseau,
 d'après un résultat moyen de
 six aiguilles..... $12^{\text{d}} 40' 0''$

D'après les mêmes aiguil-
 les à terre..... $13^{\text{d}} 53' 0''$

Inclinaison de l'extrémité
 septentrionale observée à
 terre..... $63^{\text{d}} 42' 0''$ Est.

Par un milieu des résultats de onze jours d'ob-
 servations, la montre marine retardoit sur le
 temps moyen, le 22 Février à midi, de $11^{\text{d}} 50' 37'' 396$; nous trouvâmes qu'elle perdoit
 chaque jour sur le temps moyen, $2'' 913$: la
 longitude sera calculée sur ce résultat, jusqu'à

ce qu'il s'offre une occasion de déterminer de nouveau le mouvement journalier : l'horloge astronomique avec un pendule de la même longueur qu'à *Greenwich*, perdoit sur la révolution des étoiles $40'' 239$ par jour. 1777.
Février.

Il est bon de dire que la longitude déterminée par des observations de Lune, dont je parlois tout-à-l'heure, diffère seulement de $6' 45''$ de celle que M. Wales trouva durant mon second voyage. La sienne fut de cette quantité plus à l'Ouest, ou de $174^d 18' 30''$.

Le même M. Wales a fixé la latitude de l'*Anse du vaisseau* à $41^d 6' 0''$.



CHAPITRE VIII.

Remarques de M. Anderson sur les Districts de la Nouvelle-Zélande, voisin du Canal de la Reine Charlotte; sur le sol, le climat, le temps, les vents, les arbres, les plantes, les oiseaux, les poissons & les autres animaux. Description des Habitans, de leur figure, de leurs vêtements, de leur parure, de leurs maisons, de leurs pirogues, des alimens dont ils se nourrissent & de la manière de les apprêter, des Arts qu'ils connoissent, de leurs armes, de leurs cruautés envers les Captifs. Observations sur plusieurs de leurs usages. Vocabulaire de leur langue.

1777. **T**ous les environs du *Canal de la Reine*
 Février. „ *Charlotte* sont extrêmement montueux; de
 „ grosses collines à sommets émoussés y com-
 „ mencent au bord de la mer. L'œil apperçoit
 „ sur les flancs des collines jusqu'à une distance
 „ considérable, des vallées, ou plutôt des em-
 „ preintes des vagues, qui n'ont point de profon-
 „ deur, & qui, du côté du rivage, aboutissent

„ à une petite anse, dont la grève est de sa-
 „ ble ou de caillou. On trouve derrière cette 1777.
 „ grève un terrain plat de peu d'étendue; c'est Février.
 „ là que les Naturels bâtissent ordinairement leurs
 „ cabanes; la position en est d'autant plus com-
 „ mode, que chacune des anses offre un joli
 „ ruisseau poissonneux, (a) qui a son embou-
 „ chure dans l'océan.

„ Les bases des montagnes, du moins dans
 „ la partie qui regarde la côte, sont d'un grais
 „ cassant & jaunâtre, qui prend une teinte de
 „ bleu aux endroits où il est battu par les flots:
 „ il se prolonge en couches horizontales ou obli-
 „ ques; on y remarque de légères veines de
 „ quartz grossier, qui sont peu éloignées les unes
 „ des autres, & qui suivent communément la di-
 „ rection du grais. Le terrain ou le sol qui cou-
 „ vre le grais & le quartz, est aussi d'une cou-
 „ leur jaunâtre; il ressemble à de la marne, &
 „ en général, il a d'un à deux pieds de pro-
 „ fondeur.

„ L'abondance des productions indique assez
 „ la fertilité du sol. Excepté un petit nombre
 „ de collines qui sont voisines de la mer, & re-
 „ vêtues d'arbrisseaux, toutes les autres présentent

(a) On y trouve de petites truites.

1777. „ une seule forêt de grands arbres, qui s'élè-
Février. „ vent avec une vigueur qu'on ne peut imagi-
ner sans les avoir vus, & qui offrent une ma-
jestueuse perspective à ceux dont l'esprit fait
admirer les grands ouvrages de la nature.

„ La température agréable du climat contri-
bue sûrement beaucoup à cette force peu com-
mune de la végétation. Quoique l'époque de
notre relâche répondît au mois d'Août des
contrées d'Europe, l'air ne fut jamais trop
chaud, & le thermomètre ne monta qu'à
66 degrés. (a) Le froid de l'hiver est aussi mo-
déré; car au mois de Juin 1773, qui corres-
pondoit à notre mois de Décembre, le mer-
cure ne tomba pas au-dessous de 48 degrés;
les arbres conservoient alors leur verdure
comme en été, & je crois qu'ils gardent leur
feuillage jusqu'à ce que la sève du printemps
en pousse un nouveau.

„ En général, on y jouit d'un beau temps;
on y souffre quelquefois du vent & de la pluie,
mais les orages & les pluies ne durent pas plus
d'un jour, & il ne paroît pas qu'ils soient

(a) Il faut observer que les Anglois emploient dans leur thermomètre la division de Fahrenheit, & non pas celle de Reaumur. *Note du Traducteur.*

„ jamais excessifs. On n'y trouve point, comme =====
 „ dans les autres pays , de vestiges des torrens 1777.
 „ qui se précipitent des collines, & les ruisseaux Février.
 „ s'enslent peu , si l'on en juge par leurs lits. J'ai
 „ relâché quatre fois dans le *Canal de la Reine*
 „ *Charlotte* , & j'ai observé que les vents du
 „ Sud vers la partie de l'Est, sont ordinairement
 „ modérés & accompagnés d'un ciel nébuleux
 „ ou de pluie : ceux du Sud-Ouest soufflent avec
 „ force, & ils sont aussi accompagnés de pluie,
 „ mais il est rare qu'ils aient de la duréc. Les
 „ vents du Nord-Ouest sont les plus communs,
 „ & quoique souvent assez forts, un ciel pur les
 „ accompagne presque toujours : en un mot, si
 „ cette partie de la *Nouvelle-Zélande* n'étoit
 „ pas trop montueuse, ce seroit une des plus
 „ belles contrées du globe : on couperoit en vain
 „ les bois ; les districts défrichés seroient moins
 „ propres aux pâturages qu'un terrain plat, &
 „ la culture y seroit toujours difficile, car on ne
 „ pourroit y employer la charrue.

„ Les grands arbres qui couvrent les collines,
 „ sont de deux espèces : les uns du diamètre de
 „ nos sapins les plus gros, croissent à-peu-près
 „ de la même manière ; mais les feuilles & les
 „ petites baies qu'ils portent sur leurs pointes,
 „ ressembleront davantage à celles de l'if : c'est de

„ ceux-là que nous tirions de la biere. Nous
 1777. „ donnions d'abord une forte décoction aux
 Février. „ feuilles, & nous les laissions ensuite fermenter
 „ avec de la thériaque ou du sucre : les hommes
 „ de l'équipage, qui avoient bu de la biere
 „ du pin d'*Amérique*, ne la trouvoient guères
 „ meillicure. L'autre espèce differe peu de l'é-
 „ rable; elle est souvent d'une grosseur confi-
 „ dérable, mais elle ne nous procura que du bois
 „ de chauffage; car elle est, ainsi que la pre-
 „ miere, trop pesante pour des mâts, des ver-
 „ gues, &c.

„ Les arbres offrent des espèces plus variées
 „ sur les petites plaines qui sont derriere les grè-
 „ ves. Nous en distinguâmes deux qui portent
 „ un fruit de la grosseur des pommes; l'un de
 „ ces fruits est jaune & appelé *karraca* par les
 „ Naturels, & l'autre est noir, & les Insulaires
 „ le nomment *maitao*; quoique les Zélandois
 „ les mangent, quoique nos matelots les aient
 „ imités, leur saveur n'est pas agréable. Le pre-
 „ mier fruit croît sur de petits arbres, qui sont
 „ toujours en face de la mer; le second se cueille
 „ sur des arbres plus gros, qu'on trouve dans
 „ l'intérieur de la forêt, & dont nous coupâmes
 „ un grand nombre, afin d'avoir du bois de
 „ chauffage.

„ II

„ Il y a une espèce de *philadelphus* sur les
 „ hauteurs qui s'avancent dans la mer : on y ap- 1777.
 „ perçoit aussi un arbre qui porte des fleurs ref- Février.
 „ semblantes à celles du myrthe ; ses feuilles ta-
 „ chetées & de forme ronde, ont une odeur
 „ désagréable. La décoction des feuilles du *phi-*
 „ *ladelphus* nous tint lieu de thé ; nous le trou-
 „ vâmes d'un goût & d'une odeur agréables, &
 „ on pourroit le substituer au thé qui nous vient
 „ de la *Chine* & du *Japon*. (a)

„ Parmi les plantes qui nous furent utiles, je
 „ dois compter le céleri sauvage, très-abondant
 „ dans presque toutes les anses, sur-tout lorsque
 „ les Naturels ont habité le canton ; & une autre
 „ que nous avions coutume d'appeller *cochléa-*
 „ *ria*, quoiqu'elle diffère entièrement de celle
 „ qui porte ce nom en *Europe*. Cette espèce
 „ de cochléaria est bien préférable à la nôtre
 „ pour l'usage ordinaire, & on peut la recon-
 „ noître à ses feuilles dentelées & aux petites
 „ grappes de fleurs blanches qu'elle offre à son
 „ sommet ; tous les jours on en faisoit cuire,
 „ ainsi que du céleri sauvage, avec du froment
 „ broyé dans un moulin ; & jointe au bouillon

(a) La planche 22 du second Voyage de Cook
 représente les feuilles du *philadelphus*.

„ des tablettes, elle servoit de déjeuner aux équi-
 1777. „ pages ; on leur en donnoit encore avec de la
 Février. „ soupe aux pois pour leur diner. Nous man-
 „ gions quelquefois ces plantes en salade , ou
 „ apprêtées comme des légumes : elles étoient
 „ bonnes de toutes les manieres , & le poisson
 „ ne nous ayant jamais manqué, je puis dire que
 „ les rafraichissémens furent peu inférieurs à ceux
 „ qu'on trouve dans les relâches célèbres , par
 „ les nourritures animales & végétales qu'elles
 „ offrent aux Navigateurs.

„ Les plantes connues que nous rencontrâ-
 „ mes, sont le liferon ordinaire & grossier, la
 „ morelle, l'ortie ; (elles ont l'une & l'autre la
 „ grosseur d'un petit arbre,) une véronique buif-
 „ sonneuse qu'on apperçoit près de toutes les
 „ grèves, des chardons, le berceau de la vier-
 „ ge, (a) le vanelloë, (b) le faule françois,
 „ l'euphorbia, le bec de grue, le *cudweed*, (c)

(a) Il y a dans l'original *Virgin's Bower*, & je n'ai
 pu découvrir le nom que les Botanistes François don-
 nent à cette plante. Il me semble que ce n'est pas
 la *Berce*.

(b) J'ai conservé le nom qu'elle a dans l'original.
 J'ignore si c'est le vanilier.

(c) Les Naturalistes auront soin de compulsier les
 Livres Anglois de Botanique, & de chercher le nom
 latin & françois de cette plante. *Note du Traducteur.*

„ le jonc de taureau, le lin, la panacée, la mo-
 „ relle ou belle-de-nuit d'*Amérique*, la sangui- 1777.
 „ naire, des ronces, l'eufraïse & le fenéçon; Février.
 „ mais elles diffèrent toutes de celles que nous
 „ voyons en *Europe*; il y a aussi des polypo-
 „ des, des scolopendres, & environ vingt autres
 „ espèces de fougères particulières à la *Nou-*
 „ velle-Zélande, plusieurs sortes de mouffes
 „ rares & propres à ce pays, outre un grand
 „ nombre de plantes, dont les usages ne sont
 „ pas encore connus, & dont on ne peut don-
 „ ner la description que dans un livre de Bota-
 „ nique.

„ L'une de ces dernières mérite cependant que
 „ j'en fasse ici mention; car les Naturels en ti-
 „ rent leurs vêtements, & elle produit un lin
 „ foyeux, plus beau que celui d'*Angleterre*,
 „ & vraisemblablement au moins aussi fort : elle
 „ croît par-tout aux environs de la mer & en
 „ quelques endroits assez avant sur les collines :
 „ elle forme des faisceaux ou des touffes; elle a
 „ des feuilles qui ressemblent à des juncs : elle
 „ porte sur une longue tige des fleurs jaunâtres,
 „ qui sont remplacées par une longue cosse ron-
 „ de, remplie de graines noires, petites & luf-
 „ trées. Il y a de plus, une espèce très-abon-
 „ dante de poivre long, qui possède faiblement

„ cette faveur aromatique , pour laquelle on
 1777. „ estime le poivre. On rencontre fréquemment
 Février. „ dans les bois , un arbre , qui de loin , ressem-
 „ ble au palmier , mais dont on aperçoit la
 „ différence à mesure qu'on en approche. La
 „ plupart des arbres & des plantes avoient perdu
 „ leurs fleurs à l'époque de notre relâche , &
 „ nous reconnûmes qu'en général , ils portent
 „ des baies ; j'en ai recueilli des échantillons d'au
 „ moins trente sortes : l'un des arbrisseaux en
 „ particulier , produit des baies rouges ; il ap-
 „ proche beaucoup du liferon, (a) il croît au-
 „ tour des arbres , & s'étend de l'un à l'autre ,
 „ de manière à rendre les bois presque absolu-
 „ ment impénétrables.

„ Il y a beaucoup d'oiseaux & ainsi que les
 „ productions végétales , leurs espèces sont pres-
 „ que toujours particulières à la *Nouvelle-Zé-*
 „ *lande* : quoiqu'il soit difficile de les suivre ,
 „ parce que la terre est couverte de sous-bois
 „ & de plantes grimpantes qui rendent les pro-
 „ menades très-pénibles , cependant un homme
 „ qui se tient à la même place , peut en tuer
 „ dans un jour la quantité nécessaire à la

(a) Il y a dans l'original *supple jack*. Ce n'est
 peut-être pas le lierre. *Note du Traducteur.*

„ nourriture de sept ou huit personnes. Voici 1777.
 „ les noms des principaux : les gros perroquets Février.
 „ bruns à têtes blanches ou grisâtres; les per-
 „ roquets verts au front rouge; les gros pigeons
 „ ramiers, bruns sur le dos, blancs au ventre &
 „ verts dans le reste du corps, avec le bec & les
 „ pieds rouges : on y trouve deux espèces de
 „ coucous; la première aussi grosse que notre
 „ coucou ordinaire, est de couleur brune, ta-
 „ chetée de noir; la seconde aussi petite qu'un
 „ moineau, est d'un vert éclatant au-dessus, &
 „ agréablement ondoyé d'or, de vert, de brun
 „ & de blanc au-dessous : l'une & l'autre sont
 „ rares. Les oiseaux dont je vais parler, sont
 „ plus abondans; l'un d'eux, qui est noir avec
 „ des teintes verdâtres, se fait remarquer par
 „ une touffe de plumes blanches & bouclées,
 „ qu'il porte sous la gorge, & nous l'appel-
 „ lions le *Poy* : (a) on en trouve un second
 „ plus petit, noir, qui a le dos & les ailes bru-
 „ nes, & deux ouies au-dessous de la racine du

(a) La planche 52 du second Voyage de Cook
 offre la figure de cet oiseau; on lui a donné ce nom
 à cause de sa touffe de plumes, qui ressemble aux
 fleurs blanches, que les O-Taïtiens portent à leurs
 oreilles, & qu'ils appellent *Poowa*.

1777. „ bec ; nous lui donnâmes le nom de petit
 l'évrier. „ *Wattle-bird*, (le petit oiseau à cordon,) (a)
 „ pour le distinguer d'une autre espèce de la
 „ grosseur du pigeon ordinaire, que nous appel-
 „ lâmes le *grand oiseau à cordon* : celui-ci a
 „ deux larges membranes, jaunes & pourpres à
 „ la racine du bec ; il est noir ou plutôt bleu,
 „ & il ne ressemble point au *petit oiseau à*
 „ *cordon* ; il a la racine du bec épais, court,
 „ crochu & d'une forme peu commune. On
 „ voit beaucoup de gros becs, de la grandeur
 „ d'une grive, de couleur brune avec une queue
 „ rougeâtre : il ne faut pas oublier un petit oi-
 „ seau verdâtre, qui est presque le seul chan-
 „ tant, mais qui suffit pour produire des sons
 „ si mélodieux, & si variés, que nous nous
 „ croyions environnés de cent espèces différen-
 „ tes d'oiseaux, lorsqu'il faisoit entendre son
 „ ramage près de nous : d'après cette propriété
 „ singulière, nous l'avons nommé le *Moqueur*.
 „ Il y a d'ailleurs trois ou quatre oiseaux plus

(a) M. Anderson ne donnant point la figure, &
 faisant une description incomplète de cet oiseau, nous
 ignorons s'il est de l'espèce du *Cordon bleu* ou du
Bengali de l'Ornithologie Française. *Note du Tra-*
ducteur.

„ petits; l'un de ceux-ci ressemble exactement à =====
 „ notre rouge-gorge, par sa figure & ses mœurs 1777.
 „ peu sauvages; mais il est noir dans les parties Février.
 „ où le nôtre est brun, & blanc aux endroits
 „ où le rouge-gorge d'*Angleterre* est rouge.
 „ Il y en a un second peu différent, mais plus
 „ petit; on en remarque un troisième, qui dé-
 „ ploie en éventail sa longue queue à mesure
 „ qu'il s'approche, & qui gazouille quand il
 „ est perché. On aperçoit des martins-pêcheurs
 „ à-peu-près de la grosseur de nos martins-pê-
 „ cheurs, mais leur plumage est moins joli &
 „ ils sont rares.

„ On rencontre autour des rochers des pies
 „ de mer noires à bec rouge & des nigans
 „ huppés, couleur de plomb, dont les ailes &
 „ les épaules sont tachetées de noir; & le
 „ reste de la partie supérieure du corps, d'un
 „ noir velouté nuancé de verd. Il nous arriva
 „ fréquemment de tuer des oiseaux de ces deux
 „ espèces, ainsi que d'autres nigans plus com-
 „ muns, noirs au-dessus & blancs au-dessous,
 „ qui font leurs nids sur des arbres où ils se
 „ perchent de temps en temps, plus d'une
 „ douzaine à la fois. Les environs de la côte
 „ offrent d'ailleurs un petit nombre de goëlands
 „ de mer, des hérons, blancs quelquefois, mais

1777. „ rarement, des canards sauvages, un petit plu-
Février. „ vier de sable, & des alouettes de terre : on
„ voit aussi se promener sur le canal un assez
„ grand nombre de pinguis noirs dans la partie
„ supérieure du corps, blancs sur le ventre :
„ une foule de plongeurs noirs nagent autour
„ du même canal. Nous tuâmes deux ou trois
„ rales, bruns ou jaunâtres, nuancés de noir,
„ qui vivent aux environs des ruisseaux, &
„ qui sont presque aussi gros qu'une volaille
„ ordinaire. J'ajouterai à cette liste, une seule
„ bécassine que nous tirâmes, & qui diffère
„ peu de celles d'*Europe*; nous ne vîmes pas
„ d'autre gibier.

„ En jettant la seine, nous prîmes des mu-
„ lets & des poissons éléphants, avec quelques
„ soles & des carrelets; mais les Naturels nous
„ vendirent sur-tout une espèce de brême de
„ mer, qui est couleur d'argent, & qui a une
„ tache noire sur le col; de grosses congres
„ & un poisson qui ressemble beaucoup à la
„ brême, mais qui pèse cinq, six ou sept li-
„ vres : il est noirâtre, il a le bec épais, &
„ les habitants du pays le nomment *mogge*.
„ Nous prîmes le plus communément à l'ha-
„ meçon & à la ligne un poisson noirâtre de
„ la grosseur d'une merlus, appelé *charbon-*

„ *nier* (a) par les Naturels, mais différent de
 „ celui qu'on connoît en *Europe* sous le 1777.
 „ même nom, & un autre de la même gran- Février.
 „ deur, rougeâtre & qui avoit un peu de bar-
 „ be, nous appellâmes celui-ci *night-walker*,
 „ (promeneur de nuit,) parce que nous le
 „ prenions pendant la nuit; une espèce de pe-
 „ tit faumon, de *gurnard*, (b) de la raye &
 „ des nourrices, (c) tombèrent de temps-en-
 „ temps dans nos filets, & les Zélandois nous
 „ apportèrent quelquefois de *paracutas*, une
 „ petite espèce de maquereau, des poissons per-
 „ roquets; des *leather jackets*, (d) & un au-
 „ tre très-rare, presque de la forme d'un dau-
 „ phin; il est de couleur noire, ses mandibules
 „ sont fortes & osseuses, & ses nageoires de der-
 „ rière s'allongent beaucoup aux extrémités. Tous
 „ ces poissons, excepté le dernier, sur lequel

(a) Il y a dans l'original *Cole fish* : le *Cole fish*
 des Anglois est le Charbonnier ou la Morue noire.
Note du Traducteur.

(b) Je n'ai pu découvrir quel est le nom François
 de l'Ictyologie Angloise. *Note du Traducteur.*

(c) Il y a dans l'original *Nurfes*.

(d) J'ai encore conservé ici le nom anglois, parce
 que je n'ai pu en découvrir la signification. *Note du*
Traducteur.

1777. „ nous ne pouvons rien dire, parce que nous
 Février. „ ne le goûtâmes pas, sont bons à manger; mais
 „ le *mogge*, le petit faumon & le charbonnier,
 „ sont supérieurs aux autres.

„ Les rochers offrent une quantité considéra-
 „ ble d'excellentes moules; on en trouve une
 „ qui n'est pas commune, & qui a plus d'un
 „ pied de longueur: il y a aussi des petoncles
 „ enterrées dans le sable des petites grèves; & en
 „ quelques endroits des huîtres très-petites &
 „ d'une bonne faveur. J'ai remarqué dix ou douze
 „ autres espèces de coquillages, des limaces de
 „ mer, des lépas & de très-belles oreilles de mer.
 „ J'ai vu aussi un coquillage qui s'attache aux
 „ plantes, d'autres productions marines, tels que
 „ le frai de poisson, les étoiles de mer, &c.
 „ dont plusieurs sont particulières à la *Nouvelle-*
 „ *Zélande*. Les Naturels nous vendirent des
 „ écrevisses de mer, dont la grandeur égaloit
 „ celle de nos homars les plus gros & des se-
 „ ches dont ils se nourrissent.

„ Les insectes sont très-rares, nous ne vîmes
 „ que deux espèces de mouches de dragon, quel-
 „ ques papillons, de petites sauterelles, diverses
 „ araignées, de petites fourmis noires, & une
 „ multitude de mouches de scorpion, dont le
 „ bourdonnement se faisoit entendre par-tout au

„ milieu des bois : la mouche de fable, très-
 „ nombreuse & presque aussi incommode que la 1777.
 „ mousquite, est le seul insecte mal-faisant. Février.

„ Nous n'avons point apperçu de reptiles, si
 „ ce n'est deux ou trois espèces de petits lézards
 „ qui ne font point de mal. (a)

„ Il est singulier que sur une Isle aussi étendue,
 „ on ne rencontre d'autres quadrupèdes
 „ qu'un petit nombre de rats, & une espèce
 „ de chien-renard qui vit dans l'état de domesticité.

„ Le regne minéral n'offre rien qui soit digne
 „ d'être cité, si on excepte un jaspe vert, ou
 „ une pierre serpentine, dont les Zélandois font
 „ leurs outils & leurs ornemens. Ils estiment
 „ beaucoup cette substance, & ils ont sur la
 „ formation des idées superstitieuses, qu'il nous
 „ fut impossible de comprendre. Ils disent qu'on
 „ la trouve dans une grande rivière, ou dans un
 „ grand lac situé bien loin au Sud. Il nous parut,
 „ d'après leur témoignage, qu'on l'y rencontre

(a) M. Anderson parle, dans un Recueil séparé de notes, du reptile monstrueux, de l'espèce des lézards, sur lequel les deux Zélandois, qui s'embarquerent à la suite d'Omaï, donnerent des détails intéressés plus haut.

„ en couches peu épaissés, ou peut-être en mor-
 1777. „ ceaux détachés, comme nos pierres à fusil.
 Février. „ Nous en achetâmes un morceau d'environ dix-
 „ huit pouces de long, d'un pied de large, &
 „ de près de deux pouces d'épaisseur ; encore
 „ sembloit-il être le fragment d'un morceau plus
 „ considérable.

„ Les Naturels n'excèdent pas la stature ordi-
 „ naire des Européens, & en général ils ne sont
 „ pas aussi bien faits, sur-tout dans la partie des
 „ bras, des jambes & des cuisses. Cela vient
 „ peut-être de ce qu'ils demeurent accroupis
 „ trop long-temps, & de ce que les collines &
 „ les montagnes du pays, les empêchent de se
 „ livrer au genre d'exercice, qui contribue à
 „ rendre le corps droit & bien proportionné.
 „ Cette dernière remarque souffre néanmoins plu-
 „ sieurs exceptions ; quelques-uns d'entr'eux pré-
 „ sentent une très-belle quarrure & des muscles
 „ forts, mais j'en ai vu peu qui eussent de l'em-
 „ bonpoint.

„ La couleur de leur peau varie, depuis le
 „ noir assez foncé, jusqu'à une teinte jaunâtre
 „ ou olive ; leurs traits ne sont pas non plus uni-
 „ formes ; quelques-uns ressemblent à des Euro-
 „ péens. Ils ont en général le visage rond, les
 „ lèvres pleines, & le nez épaté vers la pointe,

„ mais leurs levres ne font pas grosses, & leur
„ nez n'est point applati comme celui des Nè- 1777.
„ gres; je ne me souviens pas d'avoir vu un nez Février.
„ véritablement aquilin. Leurs dents font d'une
„ largeur ordinaire, blanches & bien rangées; ils
„ ont les yeux grands, d'une extrême mobilité,
„ ce qui paroît un effet de l'habitude. Leur cheve-
„ lure est noire, droite & forte, communément
„ coupée sur le derrière de la tête, & relevée en
„ touffe sur le crane. Celle de quelques-uns bou-
„ cle naturellement, & on rencontre des che-
„ veux châains. En général, la physionomie des
„ jeunes gens est ouverte & assurée; mais celle
„ de la plupart des hommes d'un âge mûr, est
„ sérieuse, elle annonce assez souvent de la mau-
„ vaïse humeur & de la réserve, sur-tout, s'ils
„ sont étrangers. Les femmes sont plus petites
„ que les hommes, mais leurs formes ou leurs
„ traits ne font guères plus gracieux.
„ Le vêtement des deux sexes est le même;
„ les hommes & les femmes se couvrent d'une
„ pièce d'étoffe qui a environ cinq pieds de long
„ & quatre de large. Ils la fabriquent avec le
„ lin soyeux dont j'ai parlé. C'est la plus im-
„ portante & la plus compliquée de leurs Ma-
„ nufactures, quoiqu'elle ne consiste que dans
„ une multitude de nœuds: afin d'embellir cet

„ habit, ils y mettent des morceaux de peau de
 1777. „ chiens, ou ils en façonnent le tissu en com-
 Février. „ partimens. Deux coins de la pièce d'étoffe pas-
 „ sent sur les épaules, & s'attachent sur la poi-
 „ trine, avec le reste qui couvre le corps : une
 „ ceinture de natte tient le vêtement assujetti
 „ autour du ventre ; l'étoffe est quelquefois char-
 „ gée de grandes plumes d'oiseaux, qui paroîs-
 „ sent tissées avec le lin, ou de peau de chien :
 „ ils ne se couvrent pas d'une autre manière.
 „ Un grand nombre d'entr'eux portent sur ce
 „ premier vêtement, des nattes qui descendent
 „ des épaules aux talons ; mais le manteau le
 „ plus ordinaire, est un chapelet de cette plan-
 „ te, de la nature des jones, dont j'ai fait men-
 „ tion. La corde du chapelet se place autour du
 „ col, & les franges des jones tombent de tous
 „ côtés jusqu'au milieu des cuisses : lorsqu'ils ont
 „ ce manteau & qu'ils se tiennent assis dans leurs
 „ pirogues ou sur la côte, on les prendroit pour
 „ de grosses pierres grises, si leurs têtes noires
 „ ne fixoient pas l'attention du spectateur.

„ Ils nouent leurs cheveux de plumes ou de
 „ peignes d'os & de bois garnis de perles, ou
 „ de fibres de plantes entrelacées. Les hommes
 „ & les femmes suspendent à leurs oreilles, qui
 „ sont percées ou plutôt fendues, de petits

„ morceaux de jaspes, d'étoffe ou de grains de verre
 „ verre, quand ils peuvent s'en procurer. Quel- 1777.
 „ ques-uns, mais en petit nombre, ont un trou Février.
 „ dans la partie inférieure du cartilage du nez.
 „ Nous n'y avons jamais vu de parure; l'un des
 „ Zélandois y passa une baguette, afin de nous
 „ montrer que le trou servoit à cet usage. Ils
 „ laissent croître leur barbe, mais ils aimoient
 „ beaucoup à la faire raser.

„ Le visage de quelques-uns est piqué; on
 „ y voit des lignes spirales & d'autres dessein
 „ de couleur noire ou bleu foncé; mais nous ne
 „ savons pas si c'est un caprice de leur vanité
 „ ou une marque particulière de distinction: les
 „ femmes ne sont piquetées que sur les levres
 „ ou sur quelques parties du menton. Les deux
 „ sexes enduisent souvent leurs visages & leurs
 „ têtes d'une peinture rouge qui paroît être de
 „ l'ocre martial mêlé avec de la graisse; les fem-
 „ mes portent quelquefois autour du col des
 „ dents de requin ou de longs grains, qui nous
 „ parurent être des os de la cuisse d'un petit
 „ oiseau, taillés sous cette forme, ou un coquil-
 „ lage étranger du pays: un petit nombre d'en-
 „ tr'elles avoient des tabliers triangulaires, or-
 „ nés de plumes de perroquet, ou de morceaux
 „ de nacre de perle, & garnis d'une double &

„ d'une triple rangée de cordes pour les atta-
 1777. „ cher. J'ai apperçu des chapeaux ou des bon-
 Février. „ nets de plumes d'oiseaux, qu'on peut regarder
 „ comme une invention de leur goût pour la pa-
 „ rure, car ils ne sont pas dans l'usage de se
 „ couvrir la tête.

„ Ils habitent les bords des petites anes dont
 „ j'ai fait la description plus haut. Ils y vivent
 „ en communauté, au nombre de quarante ou
 „ cinquante : les familles sont quelquefois sépa-
 „ rées les unes des autres : mais, dans ce der-
 „ nier cas, leurs cabanes, en général très-mauvai-
 „ ses, se trouvent contiguës. La meilleure hutte
 „ que j'ai vue, avoit à-peu-près trente pieds de
 „ long, quinze de large & six de haut, & elle
 „ étoit bâtie exactement sur la forme des gran-
 „ ges de nos campagnes ; la charpente de l'inté-
 „ rieur avoit de la force & de la régularité ;
 „ des rameaux d'osier tenoient solidement atta-
 „ chées les parties qui étoient alternativement
 „ grosses & petites, & peintes en rouge & en
 „ noir : la poutre du faite me parut assez forte,
 „ & les gros jones qui composoient le dedans
 „ de la toiture se trouvoient rangés parallèle-
 „ ment & d'une manière très-soignée : l'une des
 „ extrémités offroit un petit trou quarré qui ser-
 „ voit de porte, mais par où l'on ne pouvoit
 „ entrer

„ entrer qu'en rampant sur ses genoux , & près
„ de celui-là , un second beaucoup plus petit , 1777.
„ qui sembloit destiné à l'évaporation de la su- Février.
„ mée ; car je n'apperçus point d'autre soupi-
„ rail : je jugeai qu'il n'y avoit pas dans le pays
„ de meilleure habitation , & qu'elle étoit oc-
„ cupée par un des principaux personnages. La
„ plupart des autres étoient plus petite de moi-
„ tié ; elles excédoient rarement quatre pieds de
„ hauteur ; elles garantissoient du vent & de la
„ pluie , mais leur construction étoit mauvaise.

„ Un petit nombre de paniers ou de sacs ,
„ dans lequel les Naturels mettent leurs hame-
„ çons de pêche , & d'autres bagatelles en for-
„ moient tout l'ameublement. Les Zélandois s'y
„ tiennent assis autour du feu ; il est probable
„ qu'ils y dorment aussi , sans autre couverture
„ que celle qu'ils portent durant le jour , peut-
„ être même la quittent-ils la nuit , car il faut
„ peu de monde pour échauffer des huttes aussi
„ étroites.

„ Ils tirent de la pêche , la plus grande par-
„ tie de leur subsistance ; ils emploient des filets
„ de différentes espèces & des hameçons de bois ,
„ dont la pointe est garnie d'un os aiguilé , mais
„ d'une forme si bizarre qu'un étranger les juge
„ d'abord peu propres à l'usage auquel ils sont

„ marche très-vîte : la voile qu'ils déploient ra-
 „ rement , est une natte de forme triangulaire, 1777.
 „ dont la partie la plus large est placée au haut Février.
 „ du mât.

„ Ils n'ont d'autre manière d'apprêter leurs
 „ poissons , que de les rôtir , ou plutôt de les
 „ cuire au four ; car ils ne savent pas les faire
 „ bouillir. Ils cuisent de même des racines &
 „ une partie de la tige d'une grande fougere ,
 „ dans un gros trou qu'ils creusent en terre : ils
 „ fendent ensuite ces racines & ces tiges , & ils
 „ trouvent dans l'intérieur une belle substance
 „ gélatineuse qui ressemble à de la poudre de
 „ fagon bouillie , & qui est plus ferme. Ils man-
 „ gent aussi une seconde racine de fougere plus
 „ petite, qui paroît leur tenir lieu de pain ,
 „ car ils la sechent , & ils l'emportent avec
 „ des quantités considérables de poissons secs ,
 „ quand ils emmenent leurs familles , ou qu'ils
 „ s'éloignent beaucoup de leurs habitations : ils
 „ la battent jusqu'à ce qu'elle soit un peu
 „ amollie , ils la mâchent alors , ils rejettent les
 „ grosses fibres , & le reste a une saveur douce
 „ & farineuse , qui n'est point du tout désa-
 „ gréable.

„ Lorsqu'ils n'osent point aller en mer , ou
 „ peut-être dans les temps où ils ne se foudent

1777.
 Février. „ point de poisson , ils mangent des moules &
 „ des oreilles de mer ; ils déposent les coquilles
 „ près de leurs cabanes , & elles y forment de
 „ grands tas. Ils viennent à bout quelquefois de
 „ tuer des râles , des pinguis & des nigauds ,
 „ qui servent à varier leur nourriture. Ils élèvent
 „ d'ailleurs un nombre considérable de chiens
 „ pour les tuer un jour , mais on ne peut regar-
 „ der le chien comme un article principal de
 „ leur régime diététique. Comme il n'y a pas à
 „ la *Nouvelle-Zélande* la moindre trace de cul-
 „ ture , il résulte de ces observations , que les
 „ Naturels n'ont guères d'autres ressources pour
 „ subsister , que la mer , laquelle est à la vérité
 „ très-prodigieuse en leur faveur.

„ Leur corps étant couvert de graisse , & leurs
 „ habits n'étant jamais lavés , ils exhalent une
 „ odeur désagréable , & leurs repas sont aussi
 „ mal-propres que leurs personnes. Nous les
 „ avons vu manger la vermine qui est assez abon-
 „ dante sur leur tête.

„ Ils buvoient de l'huile avec une extrême
 „ avidité. Lorsqu'on fondit aux tentes la graisse
 „ rance des veaux marins que nous gardions de-
 „ puis près de deux mois , ils se pressèrent au-
 „ tour des chaudières , comme des enfans qui
 „ volent des friandises , & , à bord du vaisseau ,

„ ils ne se contenterent pas de vider les lan-
 „ pes , ils avalèrent encore les mèches , & la 1777.
 „ partie de ces mèches qui étoit enflammée. Février.
 „ Quoique la terre *Van-Diemen* semble offrir
 „ peu de subsistance , ses habitans ne voulurent
 „ pas même goûter notre pain , au-lieu que les
 „ Zélandois le mangerent d'une manière très-
 „ vorace ; si nous leur en offrions des morceaux
 „ qui tomboient en pourriture , ils se montroient
 „ également avides. On ne doit pas expliquer
 „ ces faits par la grossièreté de leur sens du
 „ goût , car je leur ai vu flairer des choses que
 „ nous mangions , & les jeter ensuite avec un
 „ dégoût marqué.

„ Ils paroissent avoir autant d'esprit d'inven-
 „ tion & d'adresse de main-d'œuvre , qu'aucune
 „ des peuplades qui se trouvent au même point
 „ de civilisation , car ils font , sans instrumens
 „ métalliques , leurs meubles , leurs vêtemens &
 „ leurs armes ; leurs ouvrages ont de l'élégance
 „ & de la force , & ils font de plus très-commo-
 „ des. Leur principal outil a la forme de nos
 „ doloires , & il est , ainsi que le ciseau & la
 „ gouge , de cette pierre serpentine verte ou de
 „ ce jaspe dont j'ai déjà parlé : ils ont quelques
 „ outils d'une pierre noire , polie & très-solide.
 „ Ils excellent sur-tout dans la sculpture , & ils

„ en mettent sur chacun de leurs meubles. L'a-
 1777. „ vant de leurs pirogues en particulier, en offre
 Février. „ de temps-en-temps qui annoncent un bon goût
 „ de dessein, une application & une patience
 „ extraordinaires; leurs cordages de pêches sont
 „ aussi forts & aussi bien faits que les nôtres, &
 „ leurs filets égaloient en beauté ceux de nos
 „ vaisseaux. La fabrique de leurs outils est ce qui
 „ doit leur coûter le plus de peine, car la pierre
 „ en est extrêmement dure, & nous conjecturâ-
 „ mes que pour la façonner, ils la frottent tou-
 „ jours sur une autre, & que cette opération est
 „ bien longue. Une coquille, un morceau de
 „ pierre-à-fusil ou de jaspe leur tient lieu de cou-
 „ teau : ils ne connoissent d'autre vrille qu'une
 „ dent de requin fixée à une petite pièce de
 „ bois : ils ont de petites scies ; ce sont des
 „ dents de poissons découpés en pointes saillan-
 „ tes, qu'ils attachent à la partie convexe d'un
 „ morceau de bois proprement sculpté ; ils nous
 „ dirent qu'ils s'en servent seulement pour divi-
 „ ser les corps de leurs ennemis qu'ils tuent
 „ dans les batailles.

„ Il n'y a pas sur le globe de peuplade plus
 „ sensible aux injures & plus disposée à la ven-
 „ geance : ils sont d'ailleurs insolens lorsqu'ils
 „ ne craignent pas d'être punis ; & ce défaut est

„ si contraire à l'esprit de la véritable bravoure, =====
 „ qu'on doit peut-être regarder leur ardeur à 1777.
 „ venger une injure, comme l'effet d'un carac- Février.
 „ tère féroce, plutôt que d'une grande valeur :
 „ ils paroissent aussi soupçonneux & désians :
 „ dans leur première visite, ils ne venoient ja-
 „ mais à la hanche des vaisseaux, ils se tenoient
 „ sur leurs pirogues à quelque distance, pour
 „ observer nos mouvemens, ou délibérer s'il
 „ étoit convenable d'exposer leurs personnes :
 „ ils volent tout ce qui leur tombe sous la main,
 „ s'ils ont la plus légère espérance de n'être pas
 „ découverts, & je suis persuadé, qu'ils se per-
 „ mettoient beaucoup de fripponneries, s'ils
 „ croyoient pouvoir les faire en sûreté; car ils
 „ ne vouloient pas nous laisser examiner les cho-
 „ ses qu'ils nous apportoit, & ils se réjouif-
 „ soient lorsqu'ils croyoient nous avoir trompés.
 „ On doit s'attendre à quelques-uns de ces
 „ vices parmi des peuplades, où il y a peu de
 „ subordination, & où par conséquent on trouve
 „ peu de loix, si même on y en trouve pour
 „ punir les délits. L'autorité d'aucun Zélandois
 „ ne paroît s'étendre au-delà de sa famille, &
 „ lorsqu'ils se réunissent afin de travailler à leur
 „ défense commune, ou d'après un autre des-
 „ sein, ils choisissent pour Chefs ceux qui

montrent le plus de courage ou de prudence.
 1777. J'ignore comment ils terminent leurs querelles
 Février. particulières; mais dans celles que j'ai vues,
 „ quoiqu'elles fussent de peu d'importance, ils
 „ se montrèrent très-bruyans, & ils se livrerent
 „ à beaucoup de désordres.

„ Les diverses Tribus sont souvent en que-
 „ relle, ou plutôt elles y sont toujours; car la
 „ multitude de leurs armes & leur dextérité à
 „ s'en servir, annoncent que la guerre les occupe
 „ principalement : ces armes sont des piques,
 „ des *patoos*, des hallebardes & quelquefois des
 „ pierres. Les piques sont d'un bois très-dur;
 „ leur longueur varie de cinq à vingt & même
 „ trente pieds; ils lancent les plus courtes comme
 „ des darts. Le *patoos* ou l'*emeeté* a la forme
 „ d'une ellipse; sa longueur est d'environ dix-
 „ huit pouces; il a un manche de bois, de
 „ pierre, d'os ou de jaspe vert, & c'est l'arme
 „ sur laquelle ils comptent le plus dans les ba-
 „ tailles. La hallebarde ou la longue massue a
 „ cinq ou six pieds de longueur; l'une de ses
 „ extrémités se termine en pointes & offre une
 „ tête sculptée; l'autre est large ou aplatie, &
 „ elle présente des bords tranchans.

„ Avant de commencer l'action, ils enton-
 „ nent une chanson guerrière; & ils observent

„ tous la mesure la plus exacte ; leur colere 1777.
 „ arrive bientôt au dernier degré de la fureur & Février.
 „ de la frénésie ; ils font des contorsions hor-
 „ ribles de l'œil , de la bouche & de la langue ,
 „ afin d'inspirer de la terreur à leurs ennemis ;
 „ on les prendroit pour des démons plutôt que
 „ pour des hommes , & cet affreux spectacle
 „ glaceroit presque d'effroi d'intrépides guerriers
 „ qui n'y feroient pas accoutumés. Ils ont une
 „ autre habitude plus horrible & plus déshono-
 „ rante pour la nature humaine ; ils coupent en
 „ morceaux un ennemi vaincu lors même qu'il
 „ n'est pas encore mort , & après l'avoir rôti ,
 „ ils le mangent , non avec répugnance , mais
 „ avec une satisfaction extrême.

„ On est tenté de croire que des hommes ca-
 „ pables de pareils excès , n'ont aucune commi-
 „ sération ou aucun attachement pour ceux de
 „ leur tribu : cependant on les voit déplorer la
 „ perte de leurs amis d'une manière qui suppose
 „ de la sensibilité. Les hommes & les femmes
 „ poussent des cris attendrissans , lorsque leurs
 „ parens ou leurs amis ont été tués dans les ba-
 „ tailles , ou sont morts d'une autre manière : ils
 „ se découpent le front & les joues avec des
 „ coquilles & des morceaux de pierre ; ils se
 „ font de larges blessures , d'où le sang sort à

„ gros bouillon & se mêle à leurs larmes : ils
 1777. „ taillent ensuite des pierres vertes, auxquelles
 Février. „ ils donnent une figure humaine ; ils mettent
 „ à cette figure des yeux de nacre de perle, &
 „ ils la portent à leur col, pour se souvenir de
 „ ceux qui leur étoient chers. Leurs affections
 „ paroissent si fortes, qu'au retour de leurs amis,
 „ dont l'absence n'a pas été quelquefois bien lon-
 „ gue, ils se découpent également le visage &
 „ poussent dans leur transport de joie, des cris
 „ frénétiques.

„ Les enfans sont accoutumés de bonne heure
 „ à toutes les pratiques bonnes ou mauvaises de
 „ leurs peres : un petit garçon ou une petite
 „ fille de neuf à dix ans, fait les mouvemens,
 „ les contorsions & les gestes, par lesquels les
 „ Zélandois plus âgés inspirent de la terreur à
 „ leurs ennemis : ils chantent la chanson de guer-
 „ re, & ils observent très-exactement la mesure.

„ Les Zélandois chantent sur des airs qui ont
 „ une sorte de mélodie, les traditions de leurs
 „ aïeux, leurs batailles, leurs victoires, &
 „ même des sujets assez indifférens. Ils sont pas-
 „ sionnés pour cet amusement, & la plus grande
 „ partie de leur temps y est employée : ils pas-
 „ sent aussi plusieurs heures de la journée à jouer
 „ de la flûte.

„ Quoique leur prononciation soit souvent
 „ gutturale, leur langue est bien loin d'être dure 1777.
 „ ou désagréable, & si nous pouvons établir ici Février.
 „ une opinion d'après la mélodie de quelques-
 „ uns de leurs chants, l'idiôme de la *Nouvelle*-
 „ *Zélande* a certainement une grande partie des
 „ qualités qui rendent les langues harmonieuses:
 „ il est assez étendu; on imagine bien toutefois
 „ qu'on le trouvera pauvre, si on le compare à
 „ nos langues d'*Europe*, qui doivent leur per-
 „ fection à une longue suite de travaux. Je vais
 „ donner un petit vocabulaire, d'après lequel
 „ on pourra s'en former une idée: j'ai rassem-
 „ blé une quantité considérable de mots durant
 „ le second Voyage de M. Cook & durant celui-
 „ ci; &, comme j'ai étudié avec le même soin
 „ les idiômes des autres Isles de la mer du Sud,
 „ il m'est démontré de la manière la plus com-
 „ plète, qu'ils ont une ressemblance singulière,
 „ ou plutôt que le fond en est le même. Les
 „ relations des deux premiers Voyages ont déjà
 „ fait cette remarque; (a) afin d'en prouver la
 „ justesse, je publie une nouvelle Table de mots

(a) Voyez la collection de Hawkesworth, pag. 474
 & 475 de l'original, & le second Voyage de Cook,
 tom. 2, pag. 364 de l'original.

„ tirés du grand vocabulaire , qui est au nom-
 1777. „ bre de mes papiers , je placerai sur une fe-
 Février. „ conde colonne les termes *O-Taïtiens* , & les
 „ lecteurs devineront sans peine comment la lan-
 „ gue primitive a éprouvé ces changemens.

	Nouvelle-Zélande.	O-Taïti.
Eau.	<i>Ewy.</i>	<i>Evy.</i>
Une queue de chien.	<i>Wyeroo.</i>	<i>Eroo.</i>
La mort, un mort.	<i>Kaoo, Matte.</i>	<i>Matte, roa.</i>
S'enfuir.	<i>Ererre.</i>	<i>Eraire.</i>
Une Maison.	<i>Ewharre.</i>	<i>Ewharré.</i>
Dormir.	<i>Moea.</i>	<i>Moe.</i>
Un hameçon de pêche.	<i>Makoe.</i>	<i>Matou.</i>
Fermé.	<i>Opanec.</i>	<i>Opanec.</i>
Un lit.	<i>Moenga.</i>	<i>Moëra.</i>
Un papillon.	<i>Epaïpe.</i>	<i>Pepe.</i>
Macher ou man- ger.	<i>Hekae.</i>	<i>Ey.</i>
Froid.	<i>Makkareede.</i>	<i>Mareede.</i>
Aujourd'hui.	<i>Agooanai.</i>	<i>Aooanai.</i>
La main.	<i>Reenga.</i>	<i>Ereema.</i>
Large, grand.	<i>Keerahoi.</i>	<i>Erahoi.</i>
Rouge.	<i>Whairo.</i>	<i>Oora, oora.</i>
Nous.	<i>Taooa.</i>	<i>Taooa.</i>
Où est-il?	<i>Kahaia.</i>	<i>Teheia.</i>

	Nouvelle-Zélande.	O-Taïti.	<hr/> <hr/>
Une pierre.	<i>Powhy.</i>	<i>Owhy.</i>	1777.
Un homme.	<i>Tangata.</i>	<i>Taata.</i>	Février.
Noir.	<i>Purra, purra.</i>	<i>Ere, ere.</i>	
Blanc.	<i>Ema.</i>	<i>Ooama.</i>	
Résider ou habiter.	<i>Nohoanna.</i>	<i>Nohonoa.</i>	
Dehors, pas dedans.	<i>Woho.</i>	<i>Woho.</i>	
Espèce mâle de quelque animal.	<i>Toa.</i>	<i>Etoa.</i>	
Femelle.	<i>Eowha.</i>	<i>Eooha.</i>	
Un requin.	<i>Mango.</i>	<i>Mao.</i>	
Entendre, comprendre.	<i>Geetaia.</i>	<i>Eetea.</i>	
Oublié.	<i>Warre.</i>	<i>Ooaro.</i>	
Fier.	<i>Taeninnahoi.</i>	<i>Ninnahoi.</i>	
Un.	<i>Tahae.</i>	<i>Atahay.</i>	
Deux.	<i>Roa.</i>	<i>Erooa.</i>	
Trois.	<i>Toroo.</i>	<i>Toroo.</i>	
Quatre.	<i>Faa.</i>	<i>Ahaa.</i>	
Cinq.	<i>Reema.</i>	<i>Ereema.</i>	
Six.	<i>Ono.</i>	<i>Aono.</i>	
Sept.	<i>Heetoo.</i>	<i>Aheitoo.</i>	
Huit.	<i>Waroo.</i>	<i>Ewaroo.</i>	
Neuf.	<i>Eeva.</i>	<i>Aeeva.</i>	
Dix.	<i>Angahoora.</i>	<i>Ahooro.</i>	

Pour désigner un nombre de plus de dix, les
 1777. Zélandois mettent *Ma* devant le mot qui ex-
 Février. prime un, deux, trois, &c. Par exemple :

	Nouvelle-Zélande.
Onze.	<i>Matahee.</i>
Douze.	<i>Marooa.</i>
Vingt.	<i>Mangaora. (a)</i>

(a) J'ai déjà observé, dans la traduction des deux premiers Voyages de Cook, que les Anglois prononcent les lettres de l'alphabet d'une autre maniere que nous, & que, pour bien sentir l'affinité des mots de la *Nouvelle-Zélande* & d'*O-Taïti*, les Lecteurs François doivent connoître un peu la prononciation Angloise. *Note du Traducteur.*





VOYAGE A LA MER PACIFIQUE.



LIVRE SECOND.

*Opérations du Voyage depuis notre départ
de la NOUVELLE-ZÉLANDE,
jusqu'à notre arrivée à O-TAÏTI,
ou aux Isles de la SOCIÉTÉ.*

CHAPITRE PREMIER.

*Départ de la Nouvelle-Zélande. Conduite des
deux Zélandois que nous avions à bord.
Vents contraires. Découverte d'une Isle
appellée Mangeea. Examen de la Côte.
Entrevues avec les Naturels. Description
de leur figure, de leurs vêtemens & de
leurs pirogues. Description de l'Isle. Quel-
ques mots de la langue qu'on y parle.
Disposition des Habitans.*

IL s'éleva une petite brise du Nord-Ouest ———
quart-Ouest le 25, à dix heures du matin; 1777.
nous sortîmes du Canal de la Reine Charlotte, 25 Fév.

& nous navigâmes dans le Détroit. La *Découverte* appareilla en même temps. Nous eûmes
 1777. à peine atteint le travers du Cap *Tiera-Whitte*,
 Février. que le vent souffla du Sud-Est; il se tint dans
 26. ce rumb jusqu'à deux heures du matin du jour
 suivant; époque à laquelle nous eûmes quelques
 heures de calme. Il survint ensuite une brise du
 Nord, mais elle passa bientôt à l'Est, & peu
 après au Sud : enfin, le 29, à huit heures du
 matin, nous prîmes notre point de départ du
 Cap *Palliser*, qui nous restoit alors à l'Est,
 à sept ou huit lieues. Nous avions un bon vent,
 & je gouvernai à l'Est-quart-Nord-Est.

Dès que nous eûmes perdu la côte de vue,
 le mal de mer inspira des réflexions tristes à nos
 deux Zélandois, qui se repentirent beaucoup de
 leur démarche : je leur donnai toutes les conso-
 lations & tous les encouragemens que je pus
 imaginer, & ce fut inutilement; ils pleurerent
 en public & en particulier; ils déplorèrent leur
 sort dans une espèce de chanson, dont plu-
 sieurs mots que nous comprîmes, faisoient l'é-
 loge de leur pays, & des peuplades dont ils se
 trouvoient à jamais séparés. Leur douleur fut
 assez longue; mais le mal de mer les quitta en-
 fin, & leur émotion diminua. Leurs lamentations
 devinrent moins fréquentes, & ils finirent par
 n'en

n'en plus avoir. Ils oublièrent peu-à-peu la *Nouvelle-Zélande* & leurs amis, & ils parurent aussi fermement attachés à nous, que s'ils avoient été nos compatriotes. 1777.
Février.

Le vent, après avoir demeuré quelques heures dans la partie du Sud, passa au Sud-Est & à l'Est; & nous mîmes le Cap au Nord, jusqu'au 28 à midi. Etant à cette époque par 41^d 17' de latitude Sud, & 177^d 17' de longitude orientale, nous revîmes de bord, & nous marchâmes au Sud-Est avec une jolie brise de l'Est-Nord-Est; le vent fraîchit ensuite & tourna au Nord-Est; il fut deux jours dans ce rumb; il devint frais, & il y eut des rafalles accompagnées d'ondées de pluie. 28.

Le 2 de Mars à midi, notre latitude étoit de 42^d 35' 30", & notre longitude de 180^d 8' Est; le vent sauta au Nord-Ouest, ensuite au Sud-Ouest; & il continua de souffler entre ce dernier point & le Nord, quelquefois avec force & avec des rafalles, & d'autre fois d'une manière modérée. A l'aide de ce vent, nous marchâmes au Nord-Est-quart-Est, & à l'Est toutes voiles dehors, jusqu'au 11 à midi: nous nous trouvions par 39^d 29' de latitude, & 196^d 4' de longitude Orientale. 2 Mars.
11.

Le vent passa au Nord-Est & au Sud-Est; &
Tome I. R

- je cinglai au Nord & au Nord-Est, autant qu'il
 1777. voulut le permettre. Le 16, à une heure du
 Mars. matin, il survint un vent de Nord plus favora-
 16. ble; je revirai & je fis gouverner à l'Est: notre
 latitude étoit de $33^{\text{d}} 40'$, & notre longitude
 de $198^{\text{d}} 50'$ Est. Nous eûmes alternativement de
 légers souffles & des calmes, jusqu'à midi du
 17. lendemain: le vent ayant fraîchi dans la partie
 de l'Est-Sud-Est, je remis le Cap au Nord-Est;
 mais comme il fautoit souvent à l'Est, & à
 l'Est-Nord-Est, nous ne pûmes marcher qu'au
 Nord, & quelquefois même à l'Ouest du Nord.
 L'espérance de le voir prendre davantage dans la
 partie du Sud, ou de rencontrer celui de l'Ouest,
 un peu en dehors des Tropiques, ainsi que je
 l'avois éprouvé dans mes autres Voyages, m'ex-
 cita à continuer cette route.

J'étois obligé de courir tous les risques; car, pour remplir cette année le principal objet de mon expédition, c'est-à-dire, pour me rendre à la côte septentrionale de l'*Amérique*, il falloit absolument que ma traversée de la *Nouvelle-Zélande* à *O-Taïti*, ou aux *Isles de la Société*, ne fût pas longue.

Le vent demeura fixé invariablement à l'Est-Sud-Est, & il ne s'en écarta pas de plus de deux points de l'un ou l'autre côté; il fut aussi très-

foible, enforte que nous ne passâmes le Tropique que le 27 : nous n'étions alors qu'à 201^d 23' de longitude Orientale, ou 9 degrés à l'Ouest du Port, vers lequel nous marchions. Excepté quelques oiseaux du Tropique qui frapperent de temps en temps nos regards, nous n'aperçûmes rien durant cette navigation, qui pût nous faire croire que nous avions passé près d'une terre. Par 34^d 20' de latitude & 199^d de longitude, nous vîmes un gros tronc d'arbre couvert de Barnache, & nous en conclûmes qu'il voguoit depuis long-temps au milieu des flots.

1777.
Mars.
27.

Nous marchions au Nord-Est le 29 à dix heures du matin, & la *Découverte* m'avertit par un signal qu'on voyoit une terre; nous l'aperçûmes du haut des mâts, au Nord-Est-quart-Est, presque au même instant. Nous reconnûmes bientôt que c'étoit une Ile de peu d'étendue. Nous gouvernâmes sur la côte jusqu'au coucher du Soleil; à l'entrée de la nuit, elle nous restoit au Nord-Nord-Est, à environ 2 ou 3 lieues.

29.

La nuit se passa à louver; le lendemain à la pointe du jour, j'attaquai la partie sous le vent de la côte Occidentale. Le ressac (a) qui

30.

(a) M. Marfden, *Histoire de Sumatra*, pag. 29 & 32, indique une cause très-ingénieuse & très-fatigante du ressac.

battoit par-tout avec violence la côte Sud , &
 1777. le récif qui l'environnoit, me firent juger qu'il
 Mars. étoit impossible de mouiller ou de débarquer
 sur la bande méridionale.

Nous vîmes sur une pointe que nous avions déjà dépassée , plusieurs Naturels qui se mirent dans la mer pour se rendre sur le récif , où ils demeurèrent tranquillement, lorsqu'ils virent que le vaisseau ne ralentissoit point sa marche. D'autres qui se montrèrent bientôt en différentes parties du récif, nous suivirent; ils se rassemblèrent quelquefois en petites troupes; & ils poussèrent des cris en chœur , à-peu-près comme les habitants de la *Nouvelle-Zélande*.

A huit heures , nous étions par le travers de la partie Ouest-Nord-Ouest de l'Isle , assez près de la côte , pour distinguer , avec nos lunettes, plusieurs des Insulaires postés sur une grève sablonneuse , & armés de longues piques & de massues, qu'ils brandissoient d'une manière menaçante; on, selon l'interprétation de diverses personnes de l'équipage , d'une manière amicale. La plupart étoient nus, si l'on excepte une ceinture qui passoit entre leurs cuisses , & qui couvroit les parties naturelles. Quelques-uns avoient sur les épaules , un manteau d'étoffes de différentes couleurs, & qui offroit des rayures

longitudinales ou carrées. La tête de presque tous étoit enveloppée d'un corps blanc, qui ressembloit à un turban, & quelquefois à un chapeau élevé & de forme conique : nous remarquâmes aussi que leur teint étoit basané, & leur stature moyenne, mais robuste & disposée à l'embonpoint.

Ils lancèrent une pirogue avec précipitation, sur l'extrémité de la grève la plus éloignée de nous; un homme y monta, & il prit le large. Je jugeai qu'il vouloit venir au vaisseau, & je mis en panne afin de l'attendre : mais le courage lui manqua, & il regagna bientôt le rivage; il y prit un second Insulaire, & tous les deux ramèrent de notre côté. Ils craignirent cependant d'approcher, & ils s'arrêtèrent; Omaï leur ayant parlé la langue d'*O-Taïti*, leur frayeur parut se dissiper; & ils vinrent se ranger assez près de nous, pour recevoir des grains de verre & des clous, que nous attachâmes à un morceau de bois, & que nous leur jettâmes. Ils semblèrent avoir peur de toucher notre présent, & ils ne délièrent ni les grains de verre, ni les clous. Cette réserve fut peut-être un effet de leurs idées superstitieuses; car Omaï me dit que lorsqu'ils nous virent disposés à leur faire des largesses, ils sollicitèrent quelque chose pour leur *Eatooa*,

1777.
Mars.

ou leur Dieu. Il leur demanda aussi mal-à-propos, s'ils mangeoient de la chair humaine ? Ils répondirent que non, avec un mélange d'indignation & d'horreur. L'un d'eux, qui se nommoit Mourooa interrogé d'où lui venoit la cicatrice qu'il avoit au front, répondit que c'étoit la suite d'une blessure, reçue dans une bataille contre les habitans d'une Isle située au Nord-Est, qui descendoient de temps à d'autre dans son pays. Ils empoignèrent ensuite un des cordages de la *Résolution*; mais ils hésitoient toujours de monter à bord; Omaï, qui les entendoit assez bien, apprit que leurs compatriotes leur avoient recommandé de se tenir sur leurs gardes, & qu'on les avoit chargés de savoir d'où arrivoit notre bâtiment, & quel étoit le nom du Capitaine. Nous les interrogeâmes de notre côté sur le nom de l'Isle; ils l'appelloient *Mangya* ou *Mangeea*, & ils ajoutaient quelquefois *Nooe*, *Nai*, *Nai-wa*; ils nous dirent que leur Chef se nommoit Orooaeeka.

Mourooa avoit de l'embonpoint & une taille bien proportionnée; mais il n'étoit pas grand. Sa physionomie nous parut agréable ainsi que son caractère; car il fit plusieurs gestes plaisans, qui annonçoient de la bonhomie & de la gaieté; il en fit aussi du genre sérieux: avant de

snifer la corde qui pendoit à l'arrière du vaisseau, =====
il répéta quelques mots d'un air dévot ; il se 1777.
recommançoit vraisemblablement à la protection Mars.
de ses Dieux. Son teint approchoit de celui des
Habitans des parties les plus méridionales de
l'Europe. Son Camarade n'étoit pas si blanc. La
chevelure de tous les deux étoit noire, longue,
droite & nouée au sommet de la tête, avec un
morceau d'étoffe. Ils avoient des ceintures comme
les Naturels que nous avions apperçus sur la
côte ; nous reconnûmes qu'ils tirent leur étoffe,
du *Morus papyrifera*, de la même manière
que les habitans des autres Isles de la mer du
Sud. L'étoffe de leur ceinture étoit lustrée, ainsi
qu'aux Isles *des Amis* ; mais celle qui flotloit
sur leur tête, avoit la blancheur de celle d'*O-*
Taiti. Ils portoient des sandales d'une espèce de
gramen entrelacé ; ceux qui se tenoient sur la
grève en portoient également, & nous jugeâmes
que c'étoit afin de garantir leurs pieds des poin-
tes de rochers de corail. Leur barbe étoit lon-
gue ; l'intérieur de leur bras, depuis l'épaule
jusqu'au coude, & diverses parties de leur corps,
étoient piquetés ou *tatoués*, selon l'usage des
Naturels de presque toutes les Isles de l'Océan
Pacifique. Le lobe de leurs oreilles se trouvoit
percé, ou plutôt fendu ; & l'ouverture étoit si

1777. grande, que l'un d'eux y plaça un couteau &
 Mars. des grains de verres que nous lui donnâmes :
 deux nœuds de perles polies & une tresse de che-
 veux, dont le tissu étoit peu serré, pendoient au
 col de celui-ci : c'est la seule parure que nous
 ayons remarquée. La pirogue sur laquelle ils ar-
 riverent, (nous n'en vîmes point d'autre,) n'a-
 voit pas plus de dix pieds de long ; elle étoit
 très-étroite , & proprement faite. L'avant étoit ,
 ainsi que les petits *Eyaas d'O-Taïti* , couvert
 d'un bordage plat , qui s'avançoit en saillie, pour
 l'empêcher de se remplir d'eau ; lorsqu'elle poin-
 toit dans les flots. L'arrière s'élevoit d'environ
 cinq pieds sur une direction verticale , comme
 quelques-unes de la *Nouvelle-Zélande* ; & l'ex-
 trémité haute de cet étambort, étoit fourchue : la
 partie inférieure de l'embarcation étoit d'un bois
 blanc ; la partie supérieure étoit noire , & les
 pagaies , d'un bois de la même couleur , n'a-
 voient pas plus de trois pieds de long ; elles
 étoient larges & émoussées à l'un des bouts : ils
 manœuvroient sans revirer ; lorsqu'ils vouloient
 prendre une route diamétralement opposée à celle
 qu'ils tenoient , ils ne faisoient que se tourner de
 l'autre bord.

Nous louvoyâmes sur ces entrefaites ; & ,
 dès que les vaisseaux eurent pris une position

convenable , la *Résolution* mit un canot à la mer , & la *Découverte* en lança un second , afin de fonder la côte , & de chercher un lieu propre au débarquement. Je voulus descendre moi-même , & j'emportai diverses choses que j'avois dessein de donner aux Naturels , pour gagner leur amitié. Dès que je fus hors du vaisseau , les deux Insulaires qui nous avoient quittés peu de temps auparavant , s'approchèrent de moi ; & lorsqu'ils furent près de mon canot , Mourooa y entra sans que je l'en priasse , & sans hésiter un seul moment.

1777.
Mars.

Je chargeai Omaï qui m'accompagnoit , de lui demander où nous pourrions faire notre débarquement : Mourooa nous indiqua deux endroits ; mais je vis à regret que , dans tous les deux , nous courions risque de remplir d'eau nos canots , & même de les perdre. Nous ne fûmes pas plus heureux dans la recherche d'un mouillage ; car nous ne trouvâmes de fond , qu'à une encablure des brisans. La sonde y rapporta de trente à quarante brasses , & elle indiqua des rochers de corail aigu ; ensorte que l'ancrage eût été encore plus périlleux que le débarquement.

Tandis que nous étions ainsi occupés à reconnoître la côte , les Naturels arrivèrent en foule sur le récif , armés comme ceux que nous avions

1777. Mars. apperçus d'abord. Mourooa , qui étoit sur mon canot, croyant vraisemblablement que ces guerriers nous empêchoient de débarquer , leur ordonna de se retirer ; un assez grand nombre obéirent ; & je jugeai qu'il avoit une sorte de considération dans son pays ; en effet , si nous le comprîmes bien , il étoit frere du Roi. Les Naturels parurent si curieux , que plusieurs se jetterent à la mer , & arriverent près de nous à la nage. Ils monterent à bord sans aucune réserve ; il fut même difficile de les en chasser , & plus difficile encore de les empêcher de prendre tout ce qui leur tomba sous la main. Lorsqu'ils s'apperçurent que nous retournions aux vaisseaux , ils s'en allerent tous , excepté Mourooa : il demeura dans mon canot , non sans témoigner de la crainte , & il m'accompagna à bord de la *Résolution*.

Les Quadrupèdes & les autres objets nouveaux pour lui qu'il y apperçut , lui causerent moins de surprise que je ne l'avois imaginé. Ses inquiétudes absorboient peut-être toute son attention. Il est sûr qu'il sembla très-agité ; & le vaisseau s'éloignant de la côte au moment où nous arrivâmes , cette circonstance augmenta son effroi. Il n'étoit pas en état de me donner beaucoup d'instructions ; & , peu de temps après , je fis mettre

un canot à la mer, pour le reconduire dans son Isle. Quand il sortit de ma chambre, il tomba 1777.
sur une de nos chèvres; sa curiosité surmonta sa Mars.
peur; il s'arrêta pour regarder l'animal, & il demanda à Omaï quel oiseau c'étoit; & comme on ne lui répondoit pas tout de suite, il adressa la même question à quelques-uns des matelots. Lorsque le canot, sur lequel je le renvoyai, fut près du ressac, il se jeta à la mer, & il gagna la côte à la nage. Dès qu'il fut à terre, une foule de ses compatriotes se rassemblèrent autour de lui; nous jugeâmes qu'ils étoient fort empressés de l'entendre. Ils l'environnoient encore quand nous les perdîmes de vue. Le canot fut à peine de retour que nous fîmes de la voile, le Cap au Nord.

Ainsi, nous fûmes obligés de partir, sans être descendu sur cette belle Isle, qui sembloit propre à satisfaire tous nos besoins : elle gît par 21^d 57' de latitude Sud, & 201^d 53' de longitude Orientale; les portions de la côte que nous examinâmes, sont environnées d'un récif de corail, en-dehors duquel la sonde ne rapporta point de fond : elle a cinq lieues de tour, & elle est d'une élévation modérée & assez égale. Lorsque le ciel est serein, on doit la découvrir à dix lieues de distance; car nous l'apercevions encore à l'entrée de la nuit, quoique nous

eussions fait plus de sept lieues, & que l'atmosphère fût chargée de brouillards : elle offre, vers
 1777. le milieu de son diamètre, de petites collines, du
 Mars. haut desquelles le sol descend peu-à-peu jusqu'à
 la côte, qui, dans la partie du Sud-Ouest, est
 escarpée & de grais brunâtre, & qui n'a pas plus
 de dix à douze pieds de hauteur ; le battement
 des flots y a produit plusieurs excavations. L'in-
 clinaison du terrain est cachée par des arbres d'un
 verd foncé, très-épais, mais de peu de hauteur,
 & qui paroissent tous de la même espèce, excepté
 près du rivage, où il y a un grand nombre de
 l'espèce de *Dracaena*, qu'on trouve dans les bois
 de la *Nouvelle-Zélande*. On en voit aussi des dis-
 persés en d'autres endroits. La côte de la bande
 Nord-Ouest, se termine, ainsi que nous l'avons
 déjà dit, par une grève sablonneuse, derrière la-
 quelle le sol, coupé en petites ouvertures & en
 ravins, offre une large bordure d'arbres qui res-
 semblent à de grands saules, & qu'on prendroit,
 d'après sa régularité, pour un ouvrage de l'art,
 si son étendue n'en donnoit pas une opinion con-
 traire. L'œil, en se portant plus loin vers le centre
 de la terre, apperçoit ces arbres d'un verd foncé,
 dont je parlois tout-à-l'heure. Plusieurs de nos
 Messieurs supposèrent que c'étoient des *rima*
 entremêlées de cocotiers très-bas, & d'un petit

nombre d'autres espèces. Ils nous semblerent plus hauts, & moins voisins les uns des autres, que sur la partie du Sud-Ouest. Cette différence peut venir de ce que nous étions plus près de la côte.

1777.
Mars.

On voit sur les petites collines quelques arbres clair-semés, d'une plus haute taille. La surface de ces collines étoit stérile, de couleur rougeâtre, & couverte d'une substance qui ressembloit à de la fougere. En tout l'Isle est d'un aspect agréable, & la culture pourroit la rendre un des lieux les plus charmans du Globe.

Comme les habitans nous parurent nombreux & bien nourris, les moyens de subsistance que fournit cette terre, doivent être abondans. Je serois curieux de connoître leur régime diététique; car notre ami Mourooa nous dit qu'ils n'ont point de cochons, ni de chiens, dont ils ont cependant oui parler; mais il nous apprit qu'ils ont des bananes, du fruit à pain, & du taro. Les seuls oiseaux que nous y vîmes, furent quelques oiseaux d'œufs (a) blancs, des hirondelles de mer

(a) Il y a dans l'original *Egg-birde*; la concordance insérée à la fin du dernier volume des Oiseaux de M. de Buffon, ne parle pas de l'*Egg-bird*; je n'ai pu découvrir le nom que les Naturalistes François donnent à cet Oiseau, & j'ai traduit l'expression Angloise d'une manière littérale. *Note du Traducteur.*

== & des noddies : nous apperçûmes aussi un héron
1777. blanc sur la côte.

Mars. La langue des habitans de *Mangeea* est un dialecte de l'idiôme d'*O-Taïti* ; mais leur prononciation , comme celle des Zélandois , est plus gutturale. Je vais insérer ici une liste de quelques-uns de leurs mots : M. Anderson les a écrits d'après ses conversations avec Omaï , qui les avoit appris de Mourooa. Je placeraï sur une seconde colonne les termes O-Taïtiens qui offrent de la ressemblance.

	Dialecte de Mangeea.	Dialecte d'O-Taïti.
Une noix de cocos.	<i>Eakkaree.</i>	<i>Aree.</i>
Fruit à pain.	<i>Kooroo.</i>	<i>Ooroo.</i>
Une Pirogue.	<i>Ewakka.</i>	<i>Evaa.</i>
Ami.	<i>Nao, Mou.</i>	
Un homme.	<i>Taata , ou Tangata.</i>	<i>Taata.</i>
Etoffe ou arbre dont on la tire.	<i>Taia , Taia aoutee.</i>	<i>Eoute.</i>
Bon.	<i>Matta.</i>	<i>Mity.</i>
Une massue.	<i>Pooroohee.</i>	
Oui.	<i>Aee.</i>	<i>Ai.</i>
Non.	<i>Aoure.</i>	<i>Aoure.</i>
Une pique.	<i>Heyhey.</i>	

	Dialecte de Mangeca.	Dialecte d'O-Taïti.	
Un combat, une bataille.	<i>Etamagee.</i>	<i>Tamäee.</i>	1777. Mars.
Une femme.	<i>Waheine.</i>	<i>Waheine.</i>	
Une fille.	<i>Maheine.</i>	<i>Maheine.</i>	
Le soleil.	<i>Heetaia, ma- tooa.</i>		
Moi.	<i>Ou.</i>	<i>Wou.</i>	
La côte.	<i>Euta.</i>	<i>Euta.</i>	
Quelle chose est cela?	<i>Ehataicee?</i>	<i>Owytaiiceoa?</i>	
Là, là-dedans.	<i>Oo.</i>		
Un chef.	<i>Ereekee.</i>	<i>Eree.</i>	
Grand ou puis- sant.	<i>Manna</i> , on joint ordinairement ce mot au précédent.		
Baiser.	<i>Ooma.</i>		

Les insulaires de *Mangeca* font d'une belle figure, & ils ressemblent à ceux d'O-Taïti & à ceux des *Marquises*, plus qu'à aucune autre des peuplades que j'ai rencontrées dans la mer du Sud. Leur peau est douce, & on ne voit pas leurs muscles : autant que nous avons pu en juger, ils ont cette disposition au plaisir qui distingue les O-Taïtiens : non-seulement leur esprit est gai, mais ils connoissent très-bien les gestes lascifs, que les O-Taïtiens emploient dans leurs danses; car Mourooa les fit devant nous. Il y a

1777. aussi lieu de supposer que leur maniere de vivre
 Mars. est la même. Quoique la nature du pays nous ait empêchés de découvrir un grand nombre de leurs habitations, nous apperçûmes près de la grève, une maison dont la construction différoit peu de celles d'*O-Taïti* : elle étoit agréablement située au milieu d'un bocage ; elle paroissoit avoir trente pieds de long, & sept ou huit de hauteur ; l'une de ses extrémités étoit ouverte, & représentoit une ellipse coupée transversalement. Il y avoit quelque chose sur des buissons qui se trouvoient en-dedans de la façade ; nous conjecturâmes que c'étoit un filet de pêche d'une texture très-délicate.

Lorsqu'ils saluent un étranger, ils touchent son nez avec le leur, à-peu-près comme à la *Nouvelle-Zélande* ; mais ils prennent en outre la main de l'homme à qui ils veulent faire cette politesse, & ils la frottent assez durement sur leur nez & leur bouche. (a)

(a) Les habitans des Isles *Palaos*, des *Nouvelles-Philippines*, & des Isles *Carolines*, éloignées de *Mangeca*, d'environ 1,500 lieues, saluent de la même maniere. « Leur civilité & la marque de leur respect, » consistent à prendre la main ou le pied de celui à » qui ils veulent faire honneur, & à s'en frotter » doucement tout le visage. » *Lettres édifiantes & curieuses*, tom. XV, page 208, Edit. de 1781.

CHA-

CHAPITRE II.

Découverte d'une Isle appelée Watceoo. Examen de ses Côtes. Les Naturels viennent à bord de nos vaisseaux. MM. Gore, Burney & Anderson descendent à terre. Accueil qu'ils reçurent. Expédient d'Omaï pour les empêcher d'y être retenus. Omaï rencontre quelques-uns de ses Compatriotes. Détail sur le malheureux voyage des Compatriotes d'Omaï. Remarques sur Watceoo & sur les Habitans.

APRÈS avoir quitté *Mangeea*, dans l'après-
dîner du 30, nous continuâmes notre route toute 1777.
la nuit & jusqu'à midi du jour suivant. Le 31, Mars.
nous découvrîmes une seconde terre dans le 30. 31.
Nord-Est-quart-Nord à huit ou dix lieues.

Le lendemain, à huit heures, nous étions par 1 Avril,
le travers de son extrémité septentrionale, à qua-
tre lieues de distance, mais sous le vent, & nous
pouvions assurer alors que c'étoit une Isle à-peu-
près de la même apparence & de la même éten-
due que *Mangeea*; nous en voyions droit à l'a-
vant, une autre beaucoup plus petite : nous

serions arrivés plutôt à celle-ci, mais la première
 1777. eut la préférence, parce qu'elle sembla plus pro-
 Avril. pre à nous fournir des provisions pour notre bétail, dont nous commençons à avoir besoin.

Je résolus donc d'y aborder; comme il y avoit
 peu de vent, & que ce vent étoit contraire, nous en étions encore éloignés de deux lieues,
 2. & sous le vent à huit heures du lendemain. A cette époque, deux canots armés, de la *Résolution*, & un troisième de la *Découverte*, commandé par le Lieutenant Gore, allèrent chercher un mouillage, & un lieu convenable pour le débarquement. Sur ces entrefaites, les vaisseaux ferroient le vent pour atteindre la côte.

Au moment où les canots se mirent en mer, nous apperçûmes plusieurs pirogues qui arrivoient près de nous; elles aborderent d'abord la *Découverte*, qui étoit plus voisine de la côte : trois d'entr'elles, dont chacune ne portoit qu'un seul homme, se rendirent bientôt à la *Résolution*. Ces embarcations étoient longues & étroites, & munies d'un balancier. L'arrière avoit trois ou quatre pieds d'élévation, & il ressembloit un peu à l'étrambord d'un vaisseau; l'avant étoit plat au-dessus, mais il avoit la forme d'une proue au-dessous, & il se recourboit à l'extrémité, comme le manche d'un violon. Nous jettâmes

notre côté; à mesure qu'elle s'approchoit du
 1777. vaisseau, les Naturels récitoient quelques mots
 Avril. en chœur; (a) l'un d'eux se levoit & indiquoit
 le terme que les autres devoient répéter ensemble. Lorsqu'ils eurent achevé cette cérémonie
 musicale, ils aborderent la *Résolution*; & ils
 demanderent le Chef du bâtiment : je me mon-
 trai, & ils m'offrirent un petit cochon & des
 noix de cocos. Celui des Insulaires, qui me pa-
 rut le principal personnage, me donna en outre
 une piece de natte, dès qu'il fut à bord avec ses
 compagnons.

On les mena dans la grande chambre & dans
 les autres parties du vaisseau : quelques objets
 leur causerent de la surprise, mais rien ne fixa
 leur attention. Ils craignirent d'approcher des

(a) Les habitans des *Marquises* employerent un
 cérémonial à-peu-près semblable, lorsque M. Cook
 y aborda en 1774. Voyez le second *Voyage de Cook*.
 On retrouve ce cérémonial dans des Isles très-éloi-
 gnées de celles-ci. Padillo qui appareilla de Manille
 en 1710, fut reçu aux Isles *Palaos* de la même ma-
 niere. L'Auteur de la relation de son Voyage, dit :
 » Aussi-tôt qu'ils s'approcherent de notre bord, ils
 » se mirent à chanter. Ils régloient la cadence en
 » frappant des mains sur leurs cuisses. » *Lettres édi-
 fiantes & curieuses*, tom. 15, pag. 323.

chevaux & des vaches, & ils ne purent concevoir la nature de ces quadrupèdes. Les moutons & les chèvres passaient les bornes de leurs idées; car ils nous firent entendre qu'ils les jugeoient des oiseaux. Les moutons & les chèvres ne ressemblant point du tout à un oiseau, les lecteurs trouveront inconcevable que des hommes soient assez ignorans pour faire une si lourde méprise; mais cette peuplade ne paroît connoître d'autres animaux terrestres, que les chèvres, les cochons & les oiseaux : comme nos moutons & nos chèvres différoient beaucoup des deux premières familles, ils en conclurent que ces quadrupèdes devoient appartenir à la dernière, qu'ils savoient renfermer une variété considérable d'espèces. Je donnai à mon nouvel Ami les choses qui me semblerent devoir lui faire plus de plaisir : mais lorsqu'il s'en alla, il me parut mécontent; je compris ensuite qu'il déiroit un chien, animal qui ne se trouve pas dans l'Isle, quoique les Naturels sachent qu'il y en a sur d'autres terres de la mer du Sud. Le Capitaine Clerke reçut un présent pareil, d'un Insulaire qui avoit les mêmes vues, & dont les espérances furent également trompées.

Les hommes qui montoient ces pirogues, étoient d'une stature moyenne, & ils ressembloient

1777.
Avril.

beaucoup aux habitans de *Mangeea*; mais leur
 1777. teint étoit plus noir : ils nouent leurs cheveux
 Avril. au sommet de la tête, ou ils les laissent flotter en
 désordre sur les épaules; & quoique la cheve-
 lure de quelques-uns bouclât naturellement, elle
 étoit en général longue, ainsi que celle des au-
 tres qui l'avoient lissé. Nous apperçûmes de la
 diversité dans leur physionomie, & quelques-
 unes des femmes avoient la peau assez blanche.
 Ils portoient, comme les Insulaires de *Mangeea*,
 des ceintures d'étoffe lustrée ou d'une belle na-
 te, qui passoient entre les cuisses & couvroient
 les parties voisines. Ils portoient aussi des colliers
 d'un large gramen enduit d'une peinture rouge,
 & enfilé avec des baies de morelle : ils avoient
 les oreilles percées & non pas fendues, & ils
 étoient piquetés sur les jambes depuis le genou
 jusqu'au talon; enforte qu'ils paroissent avoir
 des bottes. Ils ne coupent pas leur barbe non
 plus que les habitans de *Mangeea*, & leurs
 pieds sont également couverts d'une espèce de
 sandales; leur maintien annonçoit de la franchise,
 de la gaieté & de la bonne humeur.

M. Gore fut de retour à trois heures après-
 midi, il me dit qu'il avoit examiné toute la par-
 tie occidentale de l'Isle, sans trouver un en-
 droit propre au débarquement d'un canot ou au

mouillage des vaisseaux ; que la côte est environnée dans son entier d'un rocher escarpé de corail, sur lequel la mer produit un ressac terrible ; que les Naturels montroient néanmoins des dispositions très-amicales, & qu'ils avoient paru affligés en voyant que nos détachemens ne pouvoient descendre à terre ; il ajouta ensuite que, par l'entremise d'Omaï, il seroit facile de les déterminer à nous apporter en-deçà du ressac, les choses dont nous avons le plus besoin, & en particulier, des tiges de bananiers, qui seroient bonnes pour le bétail. Le vent étoit foible ou nul, & la perte d'un jour ou deux ne devant pas avoir de suites fâcheuses, je résolus d'essayer l'expédient que me conseilloit M. Gore, & j'ordonnai qu'on en fît les préparatifs pour le lendemain.

Le 3, à la pointe du jour, nous aperçûmes des pirogues qui venoient aux vaisseaux ; l'une d'elles arriva à bord de la *Résolution*. Les Insulaires qui la montoient, m'apportèrent un cochon, des bananes & des noix de cocos ; ils me demandèrent un chien en échange, & ils refusèrent tout ce que je leur offris d'ailleurs. L'un de nos Messieurs avoit un chien & une chienne qui nous incommodoit beaucoup ; en les donnant, il auroit propagé sur cette terre, la race d'un

1777.

Avril.

1777. animal si utile; mais ses vues n'étoient pas aussi nobles, & il ne se rendit point à ma proposition.
 Avril. Omaï fut plus généreux, il céda un chien favori qu'il avoit amené de Londres. Les Naturels reprirent le chemin de l'Isle, très-satisfaits de leur acquisition.

Sur les dix heures, M. Gore partit avec deux canots de la *Résolution*, & un troisieme de la *Découverte*, afin d'essayer l'expédition qu'il avoit proposée. Je pouvois compter sur sa diligence & son adresse, & je lui permis de faire ce qu'il croiroit le plus convenable. Deux des Naturels qui étoient venus à bord, l'accompagnèrent, & Omaï devoit lui servir d'interprete. Les vaisseaux se trouvoient à une lieue de l'Isle lorsque les canots partirent; & comme il y avoit peu de vent, nous ne pûmes arriver qu'à midi près du récif. Nous vîmes nos trois canots sur leurs grapins, à quelques pieds du reflac & vis-à-vis, la côte remplie d'un nombre prodigieux d'Insulaires; nous en conclûmes que M. Gore étoit descendu: on imagine bien que je désirai avec impatience de savoir les suites de cette démarche. Afin d'observer les mouvemens de nos Amis qui avoient débarqué, & d'être prêts à leur donner les secours analogues à notre position respective, dont ils auroient besoin, je m'approchai

de la côte, autant que le permirent les écueils ; je sentis néanmoins que le récif mettoit entre nous une barrière insurmontable, & qu'il ne dépendoit pas plus de nous de les protéger, que s'ils eussent été éloignés de la moitié de la circonférence du globe : mais il étoit probable que les Naturels ne connoissoient point cette impossibilité. Sur ces entrefaites, quelques-uns d'eux arriverent aux vaisseaux, & ils échangerent un petit nombre de noix de cocos ; ils accepterent tout ce que nous leur offrîmes, & ils ne parurent donner la préférence à aucun article en particulier.

Ces visites des Insulaires diminuèrent mes inquiétudes sur M. Gore & sa petite troupe ; je ne pus en savoir des nouvelles ; mais, dès que quelques-uns des Naturels avoient la hardiesse de venir à bord, je supposai que leurs Compatriotes n'avoient point abusé de la confiance de mon détachement. Enfin un peu avant le coucher du Soleil, j'eus la satisfaction de voir mes canots reprendre le large. Lorsqu'ils arriverent à bord, j'appris que M. Gore, Omaï, M. Anderson & M. Burney débarquerent seuls. M. Gore me rendit un compte très-exact des événemens de cette journée ; mais le récit de M. Anderson étant plus détaillé & contenant des remarques sur l'Isle & ses habitans, je vais l'insérer ici.

1777.

Avril.

1777.
Avril.

☞ „ Nous conduisîmes les canots vers une
 „ petite grève sablonneuse ; les Naturels étoient
 „ assemblés en foule sur cette grève , ainsi que
 „ sur les rochers voisins , & nous jettâmes les
 „ grapins à cent verges du récif , qui gît à-peu-
 „ près à la même distance de la côte. Plusieurs
 „ des Insulaires nous apportèrent des noix de
 „ cocos à la nage : Omaï & ceux de leurs Com-
 „ patriotes qui nous accompagnoient , les instrui-
 „ firent que nous voulions débarquer ; mais le
 „ chien qu'on leur avoit donné au vaisseau , &
 „ qu'on venoit de descendre à terre , absorba
 „ quelque temps leur attention , & ils se préci-
 „ pitoient autour de cet animal. Bientôt après ,
 „ deux pirogues vinrent nous chercher , & afin
 „ de leur inspirer plus de confiance , nous réso-
 „ lûmes d'aller sans armes , au risque d'être bien
 „ ou mal traités.

„ Je partis sur une des pirogues avec M. Bur-
 „ ney , premier Lieutenant de la *Découverte* ,
 „ un peu avant M. Gore & Omaï ; nos conduc-
 „ teurs épierent d'une manière adroite , les mou-
 „ vemens du ressac , & ils nous débarquerent
 „ sains & saufs sur le récif. Ils nous prirent en-
 „ suite sous les bras , afin de nous soutenir au
 „ milieu des roches pointues & escarpées que
 „ nous devions passer pour arriver à la grève ,

„ où nous fûmes reçus par plusieurs autres Na-
„ turels , qui tenoient à la main des rameaux
„ verts d'une espèce de *mimosa* , & qui nous
„ saluerent en appliquant leur nez contre les
„ nôtres.

„ Nos guides nous firent signe de marcher en
„ avant ; nous étions environnés d'une foule de
„ Naturels qui s'empressoient de nous regarder ,
„ & qui nous auroient fermé le passage , si des
„ hommes , qui sembloient revêtus de quelque
„ autorité , n'avoient frappé indistinctement sur
„ les spectateurs pour les écarter. On nous con-
„ duisit à une avenue de palmiers ; nous arri-
„ vâmes bientôt auprès d'une troupe de guer-
„ riers , rangés sur deux lignes & armés de mas-
„ ques qu'ils tenoient sur leurs épaules à-peu-
„ près comme nos soldats portent leur fusil.
„ Lorsque nous eûmes un peu marché au mi-
„ lieu de ces guerriers , nous trouvâmes un Chef
„ qui étoit assis par terre , les jambes croisées ,
„ & qui se donnoit de l'air avec un éventail en
„ forme de triangle , tiré d'une feuille de coco-
„ tier & garni d'un manche de bois noir poli.
„ Il avoit à ses oreilles de grosses touffes de plu-
„ mes rouges qui pointoient en avant ; mais c'é-
„ toit là toute sa parure , & nous n'aperçûmes
„ pas d'autre marque de distinction. Cependant

1777.

Avril.

„ on lui obéissoit avec beaucoup d'ardeur ; soit
 1777. „ que la gravité fût de son caractère , soit qu'il
 Avril. „ eût composé son visage pour la cérémonie, sa
 „ physionomie paroissoit sérieuse sans être sé-
 „ vere. Quelques hommes qui sembloient jouer
 „ un rôle important, nous dirent que nous de-
 „ vions le saluer.

„ Nous continuâmes à marcher au milieu des
 „ hommes armés de massues, & nous arrivâmes
 „ auprès d'un second Chef assis, qui avoit des
 „ plumes rouges à ses oreilles, & qui se don-
 „ noit de l'air avec un éventail, comme le pre-
 „ mier : il ne paroissoit pas avoir plus de trente
 „ ans ; mais nous fûmes frappés de sa grosseur
 „ & de son embonpoint. On nous conduisit de
 „ la même manière à un troisième Chef qui sem-
 „ bloit plus vieux que les deux autres, & qui
 „ étoit fort gros, sans avoir autant d'embonpoint
 „ que le second. Nous le trouvâmes encore assis
 „ & paré de plumes rouges : nous le saluâmes,
 „ ainsi que nous avions salué les deux premiers,
 „ & il nous pria de nous asseoir. Nous fûmes
 „ charmés de cette invitation, car nous étions
 „ très-fatigués de notre course & de la chaleur
 „ excessive que nous causoit la foule dont nous
 „ étions environnés.

„ Peu de minutes après , la foule eut ordre

„ de faire place, & nous vîmes à la distance de
 „ trente verges, vingt jeunes femmes ornées de 1777.
 „ plumes rouges, ainsi que les Chefs; elles Avril.
 „ dansoient sur un air d'un mouvement grave &
 „ sérieux, qu'elles chantoient en chœur: nous
 „ nous levâmes, & nous nous approchâmes d'el-
 „ les. Il semble que notre figure & nos vête-
 „ mens auroient dû les frapper; mais elles con-
 „ tinuerent leur danse sans faire la moindre at-
 „ tention à nous. Elles paroissoient dirigées par
 „ un homme qui servoit de souffleur, & qui leur
 „ indiquoit les diverses attitudes qu'elles prirent:
 „ elles ne changeoient point de place, elles re-
 „ muoient seulement les pieds, & sur-tout les
 „ doigts qu'elles agitoient avec une extrême lé-
 „ gèreté; elles tenoient leurs mains près du vi-
 „ sage, & elles les frapportoient de temps-en-temps
 „ l'une contre l'autre. (a) Il régnoit un tel ac-
 „ cord entre leurs mouvemens & la musique,
 „ que nous les jugeâmes très-familiarisées avec

(a) Les danses des habitans des Îles *Carolines*,
 ressembloient beaucoup à celles dont M. Anderson
 parle ici. Voyez les *Lettres édifiantes & curieuses*,
 tom. 15, pag. 315. Voyez aussi ce qu'on dit dans le
 même volume, pag. 207, des chants & des danses
 des Naturels des Îles *Palao*, qui font partie du
 même groupe.

„ cet exercice ; il est vraisemblable qu'on les
 1777. „ avoit choisies , car nous en aperçûmes peu
 Avril. „ d'aussi belles dans la foule qui nous entourait.
 „ En général , leur stature étoit plus forte que
 „ mince ; leurs cheveux flottoient en boucles sur
 „ le col , & elles avoient un tein olivâtre : leurs
 „ traits , qui se ressembloient , nous parurent un
 „ peu trop gros , mais leurs yeux étoient très-
 „ noirs. Leur physionomie exprimait la douceur
 „ & la modestie qui sont particulieres au sexe
 „ en chaque partie du monde , mais qui nous
 „ frappèrent peut-être davantage sur cette Ile ,
 „ où la nature étale ses ouvrages dans toute leur
 „ simplicité & leur perfection , où les coutumes
 „ n'altèrent point la droiture des sentimens , &
 „ où l'art ne fardé point les manieres. Nous re-
 „ marquâmes que leur taille , & chacune des
 „ parties de leur corps , avoient de l'élégance ;
 „ comme elles n'étoient couvertes que d'une
 „ pièce d'étoffe lustrée , attachée autour de la
 „ ceinture , & allant à peine jusqu'aux genoux ,
 „ nous eûmes occasion d'en examiner plusieurs
 „ de la façon la plus complete. Elles dansoient
 „ encore , lorsque nous entendîmes un bruit pa-
 „ reil à celui d'une troupe de chevaux qui ga-
 „ loppent ; en regardant du côté d'où venoit le
 „ bruit , nos yeux rencontrèrent les guerriers

„ armés de massues qui se poursuivoient les uns
„ les autres : nous jugeâmes qu'ils vouloient 1777.
„ nous donner le spectacle d'un combat simulé. Avril.

„ Croyant que la cérémonie de notre présen-
„ tation aux Chefs étoit achevée , nous songea-
„ mes à chercher M. Gore & Omaï ; la foule
„ nous pressoit , & nous ne pûmes marcher qu'a-
„ vec peine , mais enfin nous les découvrîmes.
„ Ils arrivèrent aussi fatigués que nous , de la
„ multitude dont ils étoient environnés , & ils
„ furent présentés de la même maniere aux trois
„ Chefs , qui s'appelloient Otteroo , Taroa &
„ Fatoweera. Chacun de ces Chefs comptoit
„ sur un présent , & M. Gore leur donna les
„ choses qu'il avoit apportées du vaisseau dans
„ cette intention. Omaï , qui nous servit d'inter-
„ prete , apprit aux Chefs pourquoi nous étions
„ descendus à terre ; mais on lui répondit que
„ nous devions attendre jusqu'au lendemain , &
„ qu'alors on nous fourniroit des provisions.

„ Ils parurent vouloir nous séparer , & cha-
„ cun de nous fut entouré d'un cercle particu-
„ lier qui nous examinait. Je fus pour mon
„ compte , éloigné de mes camarades durant plus
„ d'une heure. Je dis au Chef , près duquel j'é-
„ tois assis , que je désirois parler à Omaï ; mais
„ il s'y opposa d'une maniere péremptoire. Je

„ m'apperçus en même-temps que les Naturels
 1777. „ commençoient à vuidier mes poches ; le Chef
 Avril. „ à qui je portai mes plaintes , justifia les vo-
 „ leurs. D'après ces circonstances , je craignis
 „ qu'ils n'eussent formé le projet de nous arrê-
 „ ter ; ils n'annonçoient pas , il est vrai , assez de
 „ férocité pour me donner de l'inquiétude sur
 „ nos jours , mais il étoit douloureux de voir
 „ que leur curiosité pourroit bien nous détenir
 „ prisonniers. Je demandai quelque chose à man-
 „ ger , & ils m'apportèrent toute de suite des
 „ noix de cocos , du fruit à pain , & une espèce
 „ de pudding acide , qu'une femme me présenta.
 „ Ayant témoigné que la chaleur occasionnée
 „ par la foule , me causoit beaucoup de mal-
 „ aise , le Chef lui-même voulut bien me don-
 „ ner de l'air avec un éventail , & il me fit pré-
 „ senter d'une pièce d'étoffe qui lui couvroit les
 „ reins.

„ M. Burney vint à l'endroit où je me trou-
 „ vois , & je lui fis part de mes soupçons. Pour
 „ reconnoître s'ils étoient bien fondés , nous en-
 „ treprîmes de gagner la grève ; mais nous fû-
 „ mes arrêtés à mi-chemin par des hommes qui
 „ nous dirent qu'il falloit retourner au lieu dont
 „ nous étions partis : en arrivant , nous rencon-
 „ trâmes Omaï qui avoit les mêmes inquiétudes ;
 „ il

„ il croyoit même avoir une raison de plus de
„ s'effrayer ; il avoit vu les Insulaires creuser en 1777.
„ terre un four qu'ils chauffoient alors , & il ne Avril.
„ pouvoit assigner d'autre but à ces préparatifs ,
„ que celui de nous rôtir & de nous manger ,
„ selon l'usage des habitans de la *Nouvelle-Zé-*
„ *lande*. Il alla même jusqu'à leur demander si
„ c'étoit-là leur projet ? Les Naturels , très-sur-
„ pris de cette question , demanderent à leur
„ tour , si nous suivions une pareille coutume ?
„ Nous fûmes un peu fâchés , M. Burney &
„ moi , du propos indiscret d'Omaï ; car jusqu'ici
„ leur conduite envers nous , n'autorisoit pas une
„ idée aussi brutale.

„ Nous fûmes aux arrêts la plus grande partie
„ du jour ; nous nous trouvâmes quelquefois en-
„ semble , ordinairement séparés & toujours au
„ milieu d'une foule nombreuse , qui ne se con-
„ tenta pas de nous regarder ; les Insulaires nous
„ firent déshabiller souvent , pour examiner de
„ plus près notre peau , & lorsqu'ils la voyoient
„ à leur aise , nous entendions un murmure gé-
„ néral d'approbation. Ils eurent soin en même-
„ temps de vider nos poches ; l'un d'eux prit
„ une petite bayonnette que M. Gore portoit à
„ son côté. On parla de ce vol au Chef , qui
„ fit semblant d'envoyer un émissaire après le.

===== „ voleur; mais, selon toute apparence, il autorisa
 1777. „ le larcin, car bientôt après on vola à Omaï la
 Avril. „ dague qu'il avoit à sa ceinture.

„ J'ignore s'ils s'apperçurent de la peine que
 „ nous caufoit notre détention, ou s'ils cher-
 „ cherent à nous donner des marques d'amitié,
 „ afin de nous ôter l'envie de nous en aller;
 „ mais ils apportèrent alors des rameaux verts,
 „ ils les planterent en terre, & ils nous dirent
 „ de nous asseoir & de les tenir avec la main :
 „ nous leur parlâmes encore des provisions dont
 „ nos vaisseaux avoient besoin, & ils nous firent
 „ entendre que nous devions passer quelque temps
 „ de plus & manger avec eux : un cochon que
 „ nous vîmes près du four, qu'ils avoient pré-
 „ paré, dissipa la frayeur d'Omaï; il ne crut plus
 „ que les habitans de l'Île vouloient nous rôtir,
 „ il jugea comme nous, qu'ils avoient creusé le
 „ four, afin d'appréter notre repas. Le Chef
 „ promit, sur ces entrefaites, d'envoyer cher-
 „ cher du fourrage pour notre bétail : mais ses
 „ émissaires ne revinrent qu'assez tard dans l'a-
 „ près-dîner, & ils ne rapportèrent qu'une pe-
 „ tite quantité de tiges de bananiers qu'on con-
 „ duisit à nos canots.

„ Nous essayâmes une seconde fois, M. Bur-
 „ ney & moi, de regagner la grève; & en y

„ arrivant, nous y fûmes arrêtés par des Natu-
 „ rels qui sembloient y avoir été postés pour 1777.
 „ nous retenir. Lorsque je voulus me mettre Avril.
 „ dans l'eau, afin de passer sur le récif, l'un
 „ d'eux me prit par mes habits & me tira en-
 „ arrière. Je ramassai de petits morceaux de co-
 „ rail qu'ils m'enjoignirent de rejeter à terre,
 „ & sur mon refus, ils eurent la hardiesse de
 „ me les ôter de force. J'avois aussi cueilli des
 „ plantes, & ils ne me permirent pas non
 „ plus de les garder. Ils enleverent à M. Bur-
 „ ney un éventail qu'il avoit reçu en présent au
 „ moment où il descendit sur la côte. Omâi
 „ m'avertit que j'avois mal fait de prendre du
 „ corail & de cueillir des plantes; que dans
 „ les Isles de la mer du Sud, les étrangers
 „ ne peuvent se permettre ces libertés, qu'a-
 „ près avoir reçu des fêtes pendant deux ou
 „ trois jours.

„ Voyant que le seul moyen d'obtenir un meil-
 „ leur traitement, étoit de nous soumettre à
 „ leur volonté, nous retournâmes à l'endroit
 „ dont nous étions partis pour gagner la grève;
 „ ils promirent alors de nous donner une piro-
 „ gue pour nous conduire à nos canots, lorf-
 „ que nous aurions mangé les alimens qu'on nous
 „ préparoit.

-
1777. „ Le second des Chefs, à qui nous avions
 Avril. „ été présentés le matin, s'assit sur une large
 „ escabelle, peu élevée, d'un bois dur & noi-
 „ râtre, assez bien poli : il ordonna à la multi-
 „ tude de former un grand cercle, & il nous fit
 „ asséoir auprès de lui. On apporta d'abord une
 „ quantité considérable de noix de cocos, & en-
 „ suite un long panier vert, qui renfermoit assez
 „ de bananes cuites, pour le dîner de douze per-
 „ sonnes. On plaça devant chacun de nous un
 „ morceau du cochon cuit au four, dont j'ai parlé,
 „ & on nous dit de manger. La fatigue de la jour-
 „ née nous avoit ôté l'appétit ; nous avalâmes
 „ quelques bouchées, afin de ne pas contrarier
 „ les Naturels ; mais ce fut sans plaisir pour nous.
 „ La nuit approchoit, & nous les avertîmes
 „ que nous devions retourner à bord de nos
 „ vaisseaux. Ils y consentirent ; ils voulurent que
 „ nous emportassions sur nos canots, le reste
 „ des vivres qui avoient été apprêtés, & ils l'en-
 „ voyerent à la grève. Avant notre départ, on
 „ régala Omaï d'une boisson, à laquelle il avoit
 „ été accoutumé dans sa patrie. Nous observâ-
 „ mes qu'on fait ici cette liqueur, comme sur
 „ les autres Isles de la Mer du Sud ; c'est-à-dire,
 „ qu'on mâche la racine d'une sorte de poivre,
 „ & qu'on la rejette ensuite dans un vase. Une

„ pirogue nous attendoit sur la grève, pour nous
 „ conduire à nos canots. Les Insulaires exécu- 1777.
 „ terent ce transport avec la même adresse & Avril.
 „ les mêmes soins qu'à notre descente. Ils nous
 „ donnerent de nouvelles preuves de leur pen-
 „ chant au vol : car un personnage de quelque
 „ importance, qui nous accompagnoit, profita
 „ du moment où on lançoit l'embarcation dans
 „ le reffac, pour voler un sac, que j'avois eu
 „ bien de la peine à garder tout le jour : il ren-
 „ fermoit un pistolet de poche, que je craignois
 „ extrêmement de perdre. J'apperçus le voleur,
 „ je poussai des cris, & je témoignai autant de
 „ déplaisir que je le pus. Le voleur crut devoir
 „ rapporter le sac à la nage; mais il soutint qu'il
 „ ne l'avoit pas dérobé, quoique je l'eusse sur-
 „ pris en flagrant-délit. Ils nous mirent à bord
 „ de nos canots, où ils déposèrent des noix de
 „ cocos, des bananes, & d'autres provisions; &
 „ nous prîmes la route des vaisseaux, bien con-
 „ tens d'être sortis de leurs mains.

„ Nous regrettâmes que l'espèce de captivité,
 „ où l'on venoit de nous détenir, nous eût laissé
 „ si peu de moyens de faire des observations sur
 „ le pays. Durant toute la journée, nous nous
 „ trouvâmes rarement à cent verges de l'endroit,
 „ où l'on nous avoit présentés aux Chefs, après

- „ notre débarquement ; & nous ne pûmes exa-
 1777. „ miner que les objets qui nous environnoient.
 Avril. „ La premiere chose qui nous frappa , fut la
 „ multitude des Naturels ; leur nombre étoit au
 „ moins de deux mille : ceux qui nous reçurent
 „ sur le rivage , formoient une petite troupe , en
 „ comparaison de celles que nous aperçûmes
 „ parmi les arbres , en pénétrant dans l'intérieur
 „ de l'Isle.
 „ Nous remarquâmes aussi que la plupart de
 „ ceux que nous avons vus à bord des vaisseaux ,
 „ étoient d'une classe inférieure ; car un grand
 „ nombre de ceux que nous aperçûmes à terre ,
 „ avoient l'air plus noble , & un teint plus blanc.
 „ Leur chevelure longue , noire & touffue , étoit
 „ ordinairement nouée sur le sommet de la tête.
 „ La plupart des jeunes gens pouvoient servir
 „ de modèles aux Artistes , du côté de la taille ;
 „ ils étoient d'une complexion aussi délicate que
 „ celle des femmes ; & ils paroissoient d'un ca-
 „ ractère aussi doux. D'autres , plus avancés en
 „ âge , avoient de l'embonpoint ; la peau de tous
 „ indistinctement , nous sembla très-fine. Une
 „ pièce d'étoffe , ou une natte qui étoit placée
 „ autour des reins , & qui couvroit les parties
 „ que cache la pudeur , composoient en général
 „ leur vêtement ; mais quelques-uns portoient de

„ jolies nattes entre-mêlées de noir & de blanc, 1777.
 „ qui formoient une sorte de jaquette sans man- Avril.
 „ ches; & d'autres avoient des chapeaux de forme
 „ conique, de bourse de cocos, adroitement tif-
 „ fué avec de petits grains de coquillage. Leurs
 „ oreilles étoient percées, & ornées de mor-
 „ ceaux de la partie membraneuse d'une plante,
 „ ou d'une fleur odoriférante, qui me parut
 „ être une espèce de *Gardenia*. Nous distin-
 „ guâmes des hommes de la classe supérieure,
 „ qui avoient, ainsi que les Chefs, deux petites
 „ balles, tirées d'un os d'animal, suspendues à
 „ leur cou, par une multitude de cordelettes.
 „ Les Chefs déposèrent leurs plumes rouges,
 „ après que la cérémonie de notre présentation
 „ fut achevée : ces plumes sont sûrement à leurs
 „ yeux une marque particulière de distinction;
 „ car nous n'en vîmes qu'aux Chefs, & aux
 „ jeunes femmes qui dansèrent.

„ Quelques-uns des hommes étoient *tatoués*
 „ ou piquetés sur les côtés & sur le dos, d'une
 „ manière peu commune, & les jambes de plu-
 „ sieurs femmes nous offrirent la même parure.
 „ Mais cette espèce d'ornement nous parut ré-
 „ servé aux Insulaires d'un rang supérieur; &
 „ les hommes, ainsi piquetés, avoient d'ailleurs
 „ de la grosseur & de l'embonpoint, à moins

1777. „ qu'ils ne fussent très-jeunes. Les femmes d'un
 Avril. „ âge avancé portoient leurs cheveux courts;
 „ plusieurs d'entr'elles étoient couvertes de cic-
 „ trices, qui formoient des lignes obliques sur
 „ tout le devant du corps; quelques-unes de ces
 „ blessures présentoient des figures rhomboïda-
 „ les, & elles étoient si récentes, qu'on y voyoit
 „ encore le sang coagulé.

„ La femme de l'un des Chefs, vint se mon-
 „ trer avec son enfant enveloppé dans un mor-
 „ ceau d'étoffe rouge, dont nous avions fait
 „ présent à son mari : elle sembloit avoir beau-
 „ coup de tendresse pour son nourrisson; &
 „ pour lui donner à tetter, elle prenoit la mê-
 „ me attitude que les Angloises. Un autre Chef
 „ amena sa fille qui étoit jeune & belle, & qui
 „ avoit toute la timidité naturelle à son sexe.
 „ Elle nous regarda avec intérêt; nous jugeâ-
 „ mes que le désir de nous examiner, étoit plus
 „ fort que sa modestie, & qu'elle étoit bien
 „ surprise de rencontrer des hommes qui res-
 „ sembloient si peu à ceux de son pays. D'au-
 „ tres femmes se présentèrent d'une manière plus
 „ assurée; il nous parut qu'elles manquoient de
 „ réserve, mais elles ne passèrent pas les bornes
 „ de la bienséance. Si l'on en excepte quelques
 „ individus, dont le visage, & d'autres parties

„ du corps présentoient de larges ulcères, suite
„ des blessures qu'ils s'étoient faites, ou qu'ils
„ avoient reçues, les deux sexes ne nous offri-
„ rent aucune difformité personnelle. Le nom-
„ bre des vieux hommes & des vieilles femmes
„ n'étoit pas proportionné à la foule qui nous
„ environnoit. Il est aisé d'expliquer cette dif-
„ proportion, en supposant que les Naturels
„ d'un âge avancé, n'eurent ni le désir, ni la
„ force de traverser une grande partie de l'Isle,
„ pour venir auprès de nous. Il y avoit beau-
„ coup d'enfans; & lorsque nous étions cachés
„ par la multitude qui nous entourait, ils mon-
„ terent sur des arbres, ainsi que les hommes,
„ afin de nous mieux voir.

„ Le tiers à-peu-près des hommes avoit des
„ massues & des piques; ceux-là venoient vrai-
„ semblablement des parties éloignées de l'Isle;
„ car la plupart portoient de petits paniers, des
„ nattes, & d'autres choses suspendues à l'extré-
„ mité de leurs armes. En général, les massues
„ étoient de six pieds de longueur, d'un bois
„ dur & noir, bien poli dans toutes les parties,
„ en forme de lance à l'une des extrémités, mais
„ beaucoup plus larges; & la tête se trouvoit
„ découpée proprement en languettes. Nous en
„ vîmes de plus étroites, de plus courtes & de

1777.

Avril.

1777. „ plus unies ; & nous en apperçûmes de si petites, qu'on pouvoit les manier d'une seule main.

Avril. „ Les piques étoient du même bois, ainsi que
 „ la pointe ; elles avoient ordinairement plus de
 „ douze pieds de long, mais le peu de longueur
 „ de quelques-unes nous fit juger que les Naturels lancent celles-ci comme des dards.

„ Le lieu où nous passâmes la journée, étoit
 „ couvert de différens arbres, à l'ombre desquels
 „ ils retirent leurs pirogues, pour les garantir
 „ du Soleil. Nous y en trouvâmes huit ou dix
 „ de doubles : deux embarcations réunies par
 „ une sorte de radeau, forment ici, comme dans
 „ toutes les Isles de la Mer du Sud, ce que
 „ nous appellons des doubles pirogues. Elles
 „ avoient environ vingt pieds de long, quatre de
 „ profondeur ; leurs côtés étoient arrondis par
 „ un bordage posé sur les premières planches,
 „ & fortement attaché avec des baguettes d'osier.
 „ Nous en vîmes deux qui étoient enduites de
 „ noir par-tout, & qui offroient des quarrés,
 „ des triangles, &c. sans nombre. Je n'avois pas
 „ encore rencontré des deslins aussi agréables sur
 „ les terres de l'Océan Pacifique : ils annon-
 „ çoient plus d'adresse que les *piquetures* de
 „ leur peau. Les pagaies avoient quatre pieds
 „ de long ; elles étoient à-peu-près elliptiques,

„ mais plus larges à l'une des extrémités, que
 „ dans le milieu. Il y avoit près de-là une hutte 1777.
 „ ou hangard, de trente pieds de long, & de Avril.
 „ neuf ou dix de hauteur, où, peut-être, ils
 „ construisent leurs embarcations; nous n'en trou-
 „ vâmes cependant aucune sur le chantier.

„ La plupart des arbres qui nous environ-
 „ noient, étoient des cocotiers, des *Hybiscus*,
 „ ou des *Euphorbia*. Nous rencontrâmes près
 „ de la mer un grand nombre de ces arbres que
 „ nous avions vus à *Mangeea Nooe Nainaiwa*,
 „ & ils sembloient border de la même manière
 „ les côtes de cette Isle. Ils sont grands & min-
 „ ces, & ils approchent beaucoup du cyprès;
 „ mais ils ont des touffes de feuilles, longues,
 „ arrondies & articulées. Les Naturels les appel-
 „ lent *Etoa*. Le sol produit quelques gramens,
 „ une espèce de *Convolvulus*, & beaucoup de
 „ moutarde. (a) L'Isle produit sans doute d'au-
 „ tres arbres fruitiers, & d'autres plantes utiles,
 „ que nous n'avons pas eu occasion de voir:
 „ car, indépendamment de plusieurs espèces de
 „ bananes, les Naturels nous apportèrent, à

(a) Il y a dans l'original *Treacle-Mustard*, c'est
 aux Naturalistes à donner un nom à cette espèce de
 Moutarde. Note du Traducteur.

1777. „ diverses reprises, des racines qu'ils nomment
 Avril. „ *Taro*, du fruit à pain, & un panier de noix
 „ grillées, de la forme d'un rognon, qui avoient
 „ une saveur approchante de celle de la châ-
 „ taigne, mais qui étoient plus grossieres.
 „ Je ne puis dire quelle est la nature du sol
 „ dans l'intérieur du pays; mais, près de la
 „ mer, ce n'est qu'un rocher de corail, de dix
 „ ou douze pieds de hauteur, escarpé & rabo-
 „ teux, si j'en excepte de petites grèves sablon-
 „ neuses, qui remplissent les crevasses. Ce co-
 „ rail, qui est exposé à l'air depuis un grand
 „ nombre de siècles, est devenu noir à la surfa-
 „ ce; &, comme il est irrégulier, il ressemble
 „ beaucoup à de grosses masses d'une substance
 „ brûlée: il n'a pas subi d'autre altération. Nous
 „ en brisâmes quelques morceaux, & nous re-
 „ connûmes qu'à deux ou trois pouces de pro-
 „ fondeur, il est aussi frais que les pièces jet-
 „ tées depuis peu par les flots sur le rivage. La
 „ largeur du récif, qui borde toute la côte, va-
 „ rie, mais par-tout il se termine brusquement,
 „ & il oppose à la mer, une muraille haute &
 „ escarpée. Son sommet est brun, ou de cou-
 „ leur de brique; & il est à-peu-près au ni-
 „ veau des flots: quoique la matiere, dont il est
 „ composé, soit un peu poreuse, il suffit pour

„ rompre la force du reflac, dont l'action est
„ continuelle. „

1777.

Avril.

Le débarquement de nos Messieurs a enrichi mon Journal des observations qu'on vient de lire, mais le principal objet, que j'avois en vue, ne se trouva point rempli ; car ce qu'ils rapportèrent de cette Isle, ne mérite pas d'être cité. Toutefois les Naturels jouirent d'un spectacle nouveau pour eux, & dont vraisemblablement ils ne jouiront plus. Il paroît que la curiosité seule les détermina à exercer une sorte de violence contre M. Gore, M. Burney, M. Anderson & Omaï, & à employer tant d'artifices, pour les retenir quelques heures de plus avec eux.

Indépendamment des services qu'Omaï rendit à M. Gore en qualité d'interprete, il nous en rendit peut-être beaucoup d'autres. Les Naturels lui firent un grand nombre de questions sur nous, sur nos vaisseaux, sur notre pays, & sur l'espèce d'armes que nous employions ; & , d'après ce qu'il me raconta, il eut l'adresse de mettre du merveilleux dans ses réponses. Il leur dit, par exemple, qu'il y avoit dans notre patrie des vaisseaux aussi grands que leur Isle ; que ces bâtimens portent des instrumens de guerre, (il vouloit parler de nos canons) si gros que plusieurs personnes peuvent s'y asseoir, & dont un seul

fussit, pour réduire en poudre une Isle entière.

1777. D'après cette description imposante, ils voulurent savoir quelle sorte de canons nous avions à bord : Omaï leur répondit, qu'ils étoient petits en comparaison de ceux dont il venoit de les entretenir ; que néanmoins il ne tenoit qu'à nous, de la distance où se trouvoient les vaisseaux, de détruire l'Isle, & de tuer chacun de ses habitans. Ils l'interrogerent ensuite sur les moyens qui produisoient des effets aussi terribles, & il essaya de les leur expliquer. Il avoit par bonheur quelques cartouches dans sa poche ; il fournit, à l'inspection des Insulaires, les balles & la poudre, & afin de leur donner une preuve plus frappante, il imagina de les rendre témoins d'une explosion. On a déjà remarqué qu'un des Chefs avoit ordonné à la multitude de se former en cercle. Ce cercle fournit à Omaï un lieu propre à son expérience. Il disposa sur le terrain & au centre du cercle, la quantité peu considérable de poudre qu'il tira de ses cartouches ; & il y mit le feu avec un tison enflammé, qu'il alla prendre dans le four où l'on apprêtoit à dîner. La rapidité de l'effet, le bruit éclatant, la flamme & la fumée, remplirent d'étonnement tous les spectateurs ; ils ne doutèrent plus de la force irrésistible de nos armes, & ils ajouterent

une foi entière à tout ce qu'Omaï leur avoit raconté.

1777.

Avril.

On crut à bord des vaisseaux, que sans l'effroi inspiré par cette expérience, les Naturels auroient tenu nos Messieurs aux arrêts toute la nuit. Omaï les assura que s'il ne retournoit pas le soir à bord avec ses camarades, je tirerois mes canons sur l'Isle. Nous étions plus près de la terre au coucher du soleil, que nous ne l'avions été pendant la journée; & comme les Naturels observèrent beaucoup notre position, ils pensèrent vraisemblablement que je méditois cette attaque formidable, & ils laissèrent partir leurs hôtes. Ils comptoient les revoir à terre le lendemain; mais j'étois trop frappé du danger que nous avions couru, pour y envoyer du monde une seconde fois.

Cette journée donna beaucoup d'occupation à Omaï: quoique l'Isle n'eût pas vu d'autres Européens que nous, on y trouvoit pourtant des étrangers; & nous aurions ignoré ce fait curieux, si Omaï n'eût point accompagné M. Gore.

Il eut à peine débarqué sur la grève, qu'il aperçut dans la foule trois de ses compatriotes: les Isles de la Société étant éloignées d'environ deux cents lieues, il faut parcourir une vaste mer inconnue pour arriver ici; & ces peuplades n'ayant que de misérables pirogues propres à

des traversées , où l'on ne perd pas la terre de
 1777. vue, une telle rencontre sur une Ile que nous
 Avril. abordâmes par hasard , peut être regardée comme
 un de ces événemens imprévus , qu'imaginent
 les Auteurs des Romans , afin de surprendre leur
 lecteur. Sa singularité mérite que j'en parle en
 détail.

Il est aisé de concevoir avec quel étonnement
 & quel plaisir, Omaï & ses compatriotes cause-
 rent ensemble. L'histoire de ces derniers est très-
 intéressante. Ils s'étoient embarqués sur une piro-
 que à *O-Taïti* , au nombre de vingt, hommes
 & femmes , afin de se rendre à *Ulietea* , une
 des Isles voisines. Un vent contraire, qui souf-
 floit avec impétuosité , les empêcha d'arriver à
 leur destination, ou de regagner le port d'où ils
 étoient partis. Leur passage devant être court ,
 ils n'avoient guères embarqué de provision , &
 ils manquèrent bientôt de vivres. On ne peut
 imaginer tout ce qu'ils souffrirent, tandis qu'ils
 furent chassés sur l'Océan , au gré de la tempête.
 Ils passèrent un grand nombre de jours , sans
 avoir rien à manger ou à boire. La famine & la
 fatigue détruisirent peu-à-peu ce petit équipage.
 Il ne restoit que quatre hommes, lorsque la pi-
 rogue chavira : la perte de ces quatre malheu-
 reux sembloit inévitable : ils eurent cependant
 l'adresse

l'adresse & la force de saisir les bordages de l'em-
barcation , & de s'y tenir suspendus pendant 1777.
quelques jours. Ils furent enfin jetés aux envi- Avril.
rons de cet Île; les Naturels du pays détache-
rent tout de suite des canots, qui les sauvèrent
& les conduisirent à terre. L'un des quatre étoit
mort, mais les autres vivoient encore; & ils ra-
conterent à Omaï, les détails miraculeux qu'on
vient de lire. Ils vanterent beaucoup le traitement
amical, qu'ils avoient reçu des Insulaires; & ils
étoient si contens de leur sort, qu'ils refusèrent
l'offre de nos Messieurs, qui, à la sollicitation
d'Omaï, leur proposèrent de les remener dans
leur patrie. La conformité des mœurs & du lan-
gage, les avoit plus que naturalisés sur cette ter-
re; & les liaisons qu'ils y avoient formées, &
qu'ils auroient eu bien de la peine à rompre,
après une si longue habitude, expliquent assez
pourquoi ils ne voulurent pas revenir au lieu de
leur naissance. Ils se trouvoient ici depuis plus
de douze ans, car M. Anderson me dit, qu'ils
ne savoient rien de la relâche du Capitaine Wal-
lis, à O-Taïti, en 1765, & qu'ils ignoroient
d'autres événemens aussi mémorables, tels que
la conquête d'*Ulietea*, par les habitans de *Bo-
labola*, antérieure à l'arrivée des Européens.
M. Anderson m'apprit aussi qu'ils s'appelloient

Orououte, Otirreroa, & Tavee: le premier étoit
 1777. né à *Matavai*, dans l'Isle d'*O-Taïti*, le second
 Avril. à *Ulietea*, & le troisieme à *Huaheine*.

Le débarquement de nos Messieurs sur cette Isle, ne remplit pas mon objet, ainsi que je le disois tout-à-l'heure; mais on doit le regarder d'ailleurs comme heureux. Il nous a procuré la connoissance d'un fait très-curieux & très-instructif. En effet, l'histoire qu'on vient de lire, explique mieux, que toutes les conjectures des Savans, comment les hommes se sont répandus sur les contrées de la terre les plus éloignées, & en particulier sur les Isles de la mer du Sud. (a)

(a) Il est vraisemblable que de pareils accidens sont communs dans la mer du Sud. En 1696, deux pirogues qui avoient à bord trente hommes ou femmes & qui partirent d'*Amorfo*, furent jettées, par les vents contraires & les orages, sur l'Isle de *Samal*, l'une des *Philippines*, éloignée de trois cents lieues. Après avoir été promenés soixante & dix jours sur la mer, cinq d'entr'eux moururent durant cette pénible traversée. Le tom. 15, pag. 196, jusqu'à la page 215, des *Lettres édifiantes & curieuses*, raconte le fait en détail, & donne la description des Isles dont je viens de parler. Le même volume, page 282 & les suivantes, cite une aventure pareille arrivée en 1721: deux pirogues, dont l'une contenoit vingt-quatre & l'autre six personnes, hommes, femmes ou enfans,

Les Naturels du pays donnent à cette Isle le nom de *Wateeo* : elle gît par 20^d 1' de latitude Sud , & 201^d 45' de longitude orientale : elle a environ six lieues de circonférence : elle est d'un très-bel aspect ; on y voit des collines ou des plaines , & elle est couverte d'une verdure de plusieurs nuances. Nos Messieurs trouverent le sol léger & sablonneux , aux endroits où ils passèrent la journée ; mais il est peut-être d'une autre qualité dans l'intérieur du pays ; car , à l'aide de nos lunettes , nous aperçûmes du vaisseau , une teinte rougeâtre sur les terrains qui s'élèvent. Les habitations des Insulaires occupent les collines ; & nous en remarquâmes deux ou

1777.

Avril.

furent chassées d'une Isle appelée *Faroilep* , à l'Isle de *Guam* ou *Guaham* , l'une des *Larrons* ou des *Marianes* ; mais elles n'eurent pas à essuyer autant de fatigue que les deux autres , car elles ne furent que vingt jours en mer. Il n'y a aucune raison de révoquer en doute l'authenticité de ces relations. Tous les Ecrivains modernes ont adopté les détails que contiennent les lettres des Jésuites sur ces Isles , nommées aujourd'hui *Carolines* , & dont les Espagnols durent la connoissance , à l'arrivée des deux dernières pirogues à *Samal* & à *Guam*. Voyez les *Voyages aux Terres Australes* , du Président de Brosses , tome 2 , page 443 , & les suivantes. Voyez aussi l'*Histoire Universelle moderne*.

1777. trois , qui étoient longues & spacieuses : on y
 Avril. rencontre des cochons ; mais ses productions sont
 d'ailleurs les mêmes que celles de l'Isle que nous
 venions de quitter. Les habitans , auxquels nous
 montrâmes la position de *Mangeea* , l'appel-
 loient *Owhavarouah* ; nom qui diffère telle-
 ment de *Mangeea Nooe Nainaiwa* que , selon
 toute apparence , *Owhavarouah* est une troi-
 sieme Isle.

D'après les remarques insérées plus haut , il
 paroît que *Watceo* fera peu utile aux vaisseaux
 qui auront besoin de rafraîchissemens , à moins
 qu'ils ne soient dans une nécessité absolue. Les
 Naturels , connoissant aujourd'hui la valeur de
 quelques-unes de nos marchandises , on les dé-
 terminera peut-être à apporter des fruits & des
 cochons , à un bâtiment qui louvoiera près de
 la côte , ou à des canots mouillés aux environs
 du récif , à l'exemple des nôtres. Je ne fais , tou-
 tefois , si on y trouvera de l'eau douce ; les Na-
 turels en offrirent , il est vrai , dans des cocos à
 nos Messieurs , mais ils dirent qu'elle venoit de
 fort loin ; & il n'y en a , selon toute apparence ,
 que dans une mare , ou dans un lac , car nous
 ne découvrîmes aucun ruisseau.

Omaï interrogea ses trois compatriotes sur les
 mœurs & les usages des Insulaires ; & il pensoit

que leur maniere de traiter les étrangers & leurs habitudes générales, ressembloit beaucoup à celles d'O-Taïti & des Isles voisines. Leurs opinions & leurs cérémonies religieuses, sont aussi à-peu-près les mêmes : car nos Messieurs, ayant vu un homme qui étoit barbouillé de noir sur tout le corps, ils en demanderent la raison ; & on leur dit, qu'il venoit de rendre ses derniers devoirs à un ami mort : ils découvrirent de plus, que les femmes se font, en pareille occasion, les blessures dont j'ai déjà parlé. Enfin, d'après l'examen de toutes les circonstances, il est sûr que cette race sort originairement de la peuplade qui s'est répandue d'une maniere si merveilleuse, sur l'immense étendue de la mer du Sud. Il y a lieu de croire néanmoins que les Naturels se glorifient d'une extraction plus illustre ; car Omaï nous assura qu'ils donnent à leur Isle, la dénomination honorable de *Wenooa no te Eatooa*, ou de *terre des Dieux* ; qu'ils se croient des espèces de Dieux, & qu'ils sont persuadés qu'ils possèdent l'esprit de l'Eatooa. Il sembloit faire beaucoup de cas de cette prétention enthousiaste & folle : il nous apprit que plusieurs O-Taïtiens la formoient également, & qu'elle étoit générale parmi les habitans de *Mataia*, ou de l'Isle *Of-nabrug*.

1777.

Avril.

1777. Omai & nos deux Zélandois, entendoient très-
Avril. bien la langue de *Wateeo*. Je ne puis la com-
parer aux autres dialectes. M. Anderson avoit eu
soin d'en écrire quelques mots ; mais les Natu-
rels, qui le dépouillèrent de tout indistincte-
ment, lui volèrent son livre de notes.



CHAPITRE III.

Les deux Vaisseaux abordent à Wenooaette, ou à Otakootaia. Description de cette Isle & de ses productions. L'Isle d'Hervey ou Terougge mou attoon se trouve habitée. Entrevues avec les Naturels. Remarques sur leur figure, leurs vêtemens, leur langue & leurs pirogues. Nous essayons vainement de débarquer. Raisons qui me déterminent à prendre la route des Isles des Amis. La Résolution & la Découverte touchent à l'Isle de Palmerston. Description des deux endroits où débarquerent nos canots. Rafratchissemens que nous y primes. Conjectures sur la formation de ces Isles basses. Arrivée aux Isles des Amis.

DURANT la nuit du 3, nous eûmes tour-à-tour de légers souffles de vent & des calmes; & , à la pointe du jour, la houle de l'Est avoit porté les vaisseaux à quelque distance de *Vateeo* : ne pouvant me procurer des rafratchissemens, je ne vis aucune raison de demeurer plus long-temps sur ses côtes, & je les quittai sans regret. Je fis

1777.

Avril.

4.

mettre le cap sur une terre voisine , que nous
 1777. avions découverte trois jours auparavant , ainsi
 Avril. que je l'ai déjà dit.

A l'aide d'une jolie brise de l'Est, nous y arrivâmes le 4 à dix heures du matin ; je chargeai tout de suite M. Gore, de prendre deux canots, de débarquer s'il étoit possible, & de rapporter du fourrage pour notre bétail. Comme il ne sembloit pas y avoir d'habitans, je crus que si le débarquement se trouvoit praticable, nos espérances ne seroient plus trompées, & que nous serions les maîtres d'y cueillir ce que nous voudrions. Un récif environnoit l'Isle ainsi qu'à *Wa-teeoo*, & un ressac très-fort battoit les rochers; cependant, dès que nos canots eurent atteint le côté sous le vent ou la bande Ouest, M. Gore & son détachement, eurent la hardiesse de pénétrer en-dedans du récif, & ils descendirent à terre sains & saufs. Je vis du vaisseau que cette première opération avoit réussi, & je leur envoyai un troisième canot, pour savoir de quelle manière nous pouvions les aider : le troisième canot ayant voulu revenir avec des productions de l'Isle, n'arriva qu'à trois heures de l'après-midi. Dès qu'il fut déchargé, je le renvoyai de nouveau ; j'expédiai aussi une quatrième embarcation, & j'ordonnai à M. Gore d'être à bord

avec tous les canots, avant la nuit : mon ordre fut exécuté.

1777.

Avril.

La descente de M. Gore, nous procura environ cent noix de cocos pour chacun des vaisseaux; & elle fournit d'ailleurs à notre bétail, de l'herbe & une quantité assez considérable de feuilles & de branches de jeunes palmiers, ou de l'arbre appelé *Wharra* à O-Taïti, & *pandanus des Indes orientales*, par les Naturalistes. Les branches du *Wharra* étant molles, spongieuses & remplies de suc, furent coupées en petits morceaux & données à notre bétail, qui les mangea sans répugnance; ainsi, il est vrai à la lettre que nous le nourrîmes avec des morceaux de bois.

Cette Isle gît par 19^d 15'. de latitude Sud, & 201^d 37' de longitude orientale, à environ trois ou quatre lieues de *Wateeo*, où elle est appelée *Otakootaia* : les Insulaires nous en parlèrent quelquefois sous le nom de *Wenooa-ette*; ce qui signifie petite Isle. M. Anderson qui descendit à terre avec M. Gore, & qui en fit à-peu-près le tour, conjecture qu'elle n'a pas plus de trois milles de circonférence. Il m'a donné en outre les détails suivans. La grève en dedans du récif, est composée d'un sable de corail blanc; derrière la grève, le terrain ne s'élève pas de

plus de six ou sept pieds, & il est couvert d'un
 1777. fol léger & rougeâtre; mais il est entièrement
 Avril. dénué d'eau.

On y trouve plusieurs groupes de cocotiers, & un grand nombre de *Wharra*. On y rencontre aussi le *Callophyllum*, la *Suriana*, la *Guettarda*, une espèce de *Tournefortia*, les *tabernae montanae*, & quelques autres arbrisseaux, ainsi que l'arbre *Etoa*, qu'on voit à *Watecoo*. L'intervalle, qui sépare ces arbres & les arbrisseaux, est rempli par une espèce de liseron, excepté en quelques endroits, où l'on voit une quantité considérable de Moutardes (a), une Espurge, diverses petites plantes peu nombreuses, ainsi que la *Morinda Citrifolia*, dont les O-Taïtiens mangent le fruit, dans les temps de disette. Omaï, qui débarqua avec M. Gore, apprêta cette plante pour le dîner du détachement, mais elle ne parut pas trop bonne.

Le seul oiseau qu'on aperçut parmi les arbres, étoit un joli coucou, châtain, tacheté de blanc. M. Gore le tua. Mais il y avoit sur la côte des oiseaux d'œuf, (b) une petite espèce de courlis, des hérons bleus & blancs, &

(a) Il y a dans l'original *Treacle-Mustard*.

(b) Il y a dans l'original *Egg birds*.

beaucoup de noddies. Ces derniers faisoient alors leur couvée , un peu plus loin dans l'intérieur de l'Isle ; & ils se perchoient souvent sur le *Wharra*.

1777.
Avril.

Un de nos gens prit un lézard qui grimpoit sur un arbre , & qui , malgré sa petitesse , paroissoit dangereux : on en vit une multitude d'une seconde espèce. Les buissons près de la mer , étoient remplis de jolies teignes tachetées de rouge , de noir & de blanc : il y avoit aussi plusieurs espèces de teignes différentes de celles-ci , ainsi que de jolis papillons , & d'autres insectes.

Quoique l'Isle ne fut pas habitée , des indices sûrs nous prouverent que du moins elle est fréquentée quelquefois. On y trouve des cabanes. Il y avoit plusieurs grosses pierres érigées en forme de monumens sous des arbres , & plusieurs terrains enclos , par d'autres pierres plus petites ; on avoit probablement enterré des morts ici : on rencontra ailleurs une quantité considérable de coquilles de petoncles , d'une espèce particulière , sillonnées d'une manière agréable , & plus grosses que le poing : nous pensâmes avec raison que cette terre avoit été visitée par des hommes , qui tiroient des coquillages une partie de leur subsistance. M. Gore laissa , dans

une de ces huttes, une hache & des clous, dont
 1777. la valeur excédoit ce qu'il prit sur la côte.

Avril. Dès que les canots furent rentrés, je marchai de nouveau au Nord, avec un léger fouffle de vent de l'Est. Je voulois effâyer de descendre à l'Isle d'*Hervey*, que j'avois découverte en 1773, durant mon second Voyage : (a) quoiqu'elle ne fut pas éloignée de plus de quinze lieues, je ne
 6. l'apperçus que le 6, à la pointe du jour, dans l'Ouest-Sud-Ouest, à environ trois lieues. A huit heures, nous en étions assez près; nous vîmes plusieurs pirogues qui partoient de la côte, & qui venoient aux vaisseaux. Ce spectacle me surprit, car rien ne m'avoit indiqué des habitans, lorsque j'en fis la découverte. Quand j'y arrivai, en 1773, le vent étoit assez impétueux, & les canots du pays n'osèrent vraisemblablement pas se mettre à la mer, car les vaisseaux passèrent sous le vent; cette fois nous étions au vent.

Sur ces entrefaites nous avançons nous-mêmes vers l'Isle, & six ou sept doubles pirogues nous joignirent bientôt. Chacune portoit de trois à six hommes. Elles s'arrêtèrent à environ une portée de pierre du vaisseau. Omai eut bien de

(a) Voyez le second Voyage de Cook. On y lit que cette Isle a environ six lieues de tour.

la peine à les déterminer à venir à la hanche de la *Résolution*; mais ses démonstrations amicales & ses prières ne purent engager un seul des Naturels à monter à bord. Leur maintien farouche & leurs propos bruyans, n'annonçoient pas des hommes disposés à se fier à nous, ou à nous bien traiter. Nous apprîmes ensuite qu'ils avoient essayé d'enlever les rames d'un canot de la *Découverte*, & frappé un de nos matelots qui s'opposa à leurs desseins. Ils couperent de plus avec une coquille, un filet rempli de viande, qui pendoit à l'arrière du vaisseau de M. Clerke; ils refuserent opiniâtrément de le rendre, & nous fûmes contraints de leur en payer la valeur. Ceux qui environnoient la *Résolution*, se conduisirent avec la même audace; ayant converti une longue perche en crochet, ils s'efforcèrent publiquement de nous voler plusieurs choses; & ils vinrent à bout de prendre l'habit d'un de nos gens, qui pendoit en dehors du vaisseau. Ils me prouverent en même-temps qu'ils avoient l'habitude de faire des échanges; ils nous vendirent du poisson, & entr'autres des carrelots assez singuliers, rachetés comme du porphyre, & des anguilles de la blancheur du lait, piquetées de noir : nous les payâmes avec de petits clous, qui leur firent un extrême

1777.

Avril.

1777. plaisir, & qu'ils appellerent *Goore*. Au reste, ils
 Avril. faisoient avec la plus grande avidité des mor-
 ceaux de papier, & tout ce que nous leur don-
 nâmes; si ce que nous jettons tomboit dans la
 mer, ils sautoient à l'instant au milieu des flots,
 afin de le ramasser.

Ils ne ressembloient aux Insulaires de *Watecoo*,
 ni par la figure, ni par le caractère, quoique les
 deux Isles soient peu éloignées l'une de l'autre;
 leur teint est plus foncé; plusieurs avoient une
 physionomie grossière & farouche, & la peau
 bise comme les Naturels de la *Nouvelle-Zé-
 lande*, mais celle de quelques-uns étoit assez
 blanche. Leurs cheveux noirs & forts, flottoient
 sur les épaules ou étoient noués en touffes, au
 sommet de la tête. Quelques-uns néanmoins les
 portoient courts; & deux ou trois d'entr'eux les
 avoient bruns ou rougeâtres. Une natte étroite
 qui faisoit plusieurs tours sur la partie inférieure
 du corps & qui passoit entre les cuisses, compo-
 soit tout leur vêtement. Nous vîmes un joli cha-
 peau de plumes rouges, dans l'une des pirogues.
 Ils n'avoient d'autre parure qu'une nacre de perle
 polie suspendue à leur col. Nous ne trouvâmes
 sur aucun d'eux cet ornement bizarre, si com-
 mun dans les Isles de la mer du Sud, je veux
 dire que leurs corps n'étoient pas piquetés.

Malgré cette différence, il nous fut démontré qu'ils descendent de la même race que les autres Insulaires de cet Océan. Leur idiôme approchoit encore davantage de la langue d'*O-Taïti*, que celui de *Watecoo* ou de *Mangeea*. Ainsi que les habitans de ces deux Isles, ils demanderent d'où venoient nos vaisseaux & où ils alloient; comment s'appelloit le Commandant, & combien nous avions d'hommes à bord : ils imaginèrent même que mon bâtiment avoit un nom particulier, & ils voulurent le savoir. De leur côté, ils répondirent sur-le-champ aux questions que nous leur fîmes. Ils nous dirent qu'ils avoient déjà vu deux grands vaisseaux pareils aux nôtres, mais qu'ils n'avoient point eu d'entrevue avec les équipages, qui passèrent sans s'arrêter. Il paroît hors de doute qu'il s'agissoit de la *Résolution* & de l'*Aventure*. Nous apprîmes que leur Isle se nomme *Terouggemou Atooa*, & qu'ils sont sujets de *Tecrevaooeah*, Roi de *Watecoo*. (a) D'après les instructions qu'ils nous donnerent, leur Isle ne produit ni bananes ni fruit à pain; on n'y trouve ni cochons, ni chiens, & les

1777.

Avril.

(a) Le Lecteur observera que ce nom a peu d'affinité avec le nom des trois Chefs de *Watecoo*, que rapporte M. Anderson.

habitans se nourrissent de noix de cocos, de poisson & de tortues. Il y eut un moment où trente
 1777. de leurs pirogues s'offrirent à nos regards : elles
 Avril. étoient assez grandes & bien bâties : l'arrière ressemble un peu à celles de *Watecoo*, & l'avant se projette en faillie, à-peu-près de la même manière; mais l'extrémité se replie vers le haut, au-lieu de se replier vers le bas.

Le vent étoit très-foible, & nous n'atteignîmes qu'à une heure la bande Nord-Ouest de l'Île, la seule portion de la côte où il parut vraisemblable que nous trouverions un mouillage & un lieu propre au débarquement. J'ordonnai au Lieutenant King de prendre deux canots armés, & d'aller sonder & reconnoître la côte, tandis que les vaisseaux courroient des bordées. Dès que les canots furent à la mer, les pirogues qui s'étoient tenues jusqu'alors près de nous, & qui avoient fait des échanges, suspendirent leur trafic; elles regagnèrent l'Île à force de rames, & elles ne revinrent plus.

Les canots furent de retour à trois heures, & M. King m'informa " qu'il n'y avoit point de
 „ mouillage pour les vaisseaux, & que les ca-
 „ nots pouvoient seulement débarquer au bord
 „ extérieur du récif, situé à environ un quart de
 „ mille du rivage. Il me dit que les Insulaires
 „ étoient

„ étoient arrivés sur le récif , armés de longues
„ piques & de massues , comme s'ils avoient
„ voulu s'opposer à sa descente ; qu'il s'approcha
„ néanmoins , & qu'alors les Naturels lui jette-
„ rent des noix de cocos , & l'engagerent à des-
„ cendre : que , sur ces entrefaites , il vit les
„ femmes qui apportoit en hâte des piques &
„ des dards , mais que n'ayant point dessein de
„ débarquer , il ne leur fournit pas l'occasion de
„ s'en servir. „

1777.

Avril.

D'après ces détails , je considérai que les vaisseaux ne pouvant mouiller , je perdrois du temps , si j'essais de me procurer du fourrage , & que cette opération seroit un peu dangereuse. D'ailleurs nous avions aussi besoin d'eau ; & , quoique les habitans eussent dit qu'on en trouvoit sur l'Isle , j'ignorois en quelle quantité & à quelle distance. Enfin , quand nous n'aurions pas rencontré d'autres obstacles , j'étois sûr que la traversée du récif seroit difficile & périlleuse à bien des égards.

Ainsi , nos espérances furent trompées sur toutes les Isles que nous avions rencontrées depuis notre départ de la *Nouvelle-Zélande* ; les vents contraires & d'autres événemens imprévus auxquels nous ne pûmes nous soustraire , nous avoient tellement retardés , que je me vis hors d'état de

1777. rien faire cette année , dans les hautes latitudes
 Avril. de l'hémisphère septentrional. Elles se trouvoient fort loin de nous, quoique la saison nécessaire à nos opérations eût déjà commencé. Il fallut donc prendre les mesures les plus propres à conserver le bétail que nous avions sur nos vaisseaux, & , ce qui étoit encore plus important, ménager nos vivres & nos munitions, afin d'avoir plus de moyens de reconnoître la côte occidentale de l'*Amérique*, & d'essayer le passage au Nord, que j'avois cru entreprendre une année plutôt.

Si j'avois eu le bonheur de me procurer de l'eau & du fourrage sur l'une des dernières Isles, je me serois replié au Sud, jusqu'à ce que j'eusse rencontré un vent d'Ouest. Il étoit impossible alors de revenir sur nos pas du côté du Sud; tous nos quadrupèdes seroient morts avant d'arriver à *O-Taïti*, & je n'aurois tiré aucun profit de ce mouvement rétrograde, par rapport au grand objet de notre Voyage.

Je résolus donc de gagner les *Isles des Amis*, où j'étois sûr de trouver en abondance toutes les choses dont j'avois besoin; & comme il falloit marcher la nuit ainsi que le jour, j'ordonnai au Capitaine Clerke de se tenir une lieue en avant de la *Résolution*; nous pouvions rencontrer des terres durant la traversée, & je pris cette

précaution , parce que son vaisseau étoit plus propre que le mien à l'attaque d'une côte.

1777.

Avril.

Lorsque je découvris l'Isle de *Hervey* pour la première fois, sa longitude déduite de celle d'*O-Taïti*, à l'aide du garde-temps, fut de 201^d 6' Est; je la déduisis cette seconde fois de celle du *Canal de la Reine Charlotte*, à l'aide du même garde-temps; & je la trouvai de 200^d 56' Est. J'en conclus que l'erreur de la montre marine n'excédoit pas, à cette époque, douze milles en longitude.

Au moment où je m'éloignai de l'Isle d'*Hervey*, je mis le Cap à l'Ouest-quart-Sud-Ouest, avec une jolie brise de la partie de l'Est. Je voulois me rendre d'abord à *Midelbourg* ou *Eooa*; je pensai que si le vent continuoit à être favorable, nous avions à bord assez de provisions pour le bétail, jusqu'à notre arrivée sur cette terre. Mais le lendemain à midi, ces brises languissantes qui nous avoient fait perdre tant de jours, revinrent, & je fus obligé de cingler plus au Nord, afin de gagner la latitude de l'Isle *Palmerston* & de l'Isle *Sauvage*, que j'avois découvertes en 1774, durant mon second Voyage, (a)

(a) Voyez le second Voyage de Cook, vol. III de la Traduction Française.

1777. Et de pouvoir y relâcher, si la nécessité l'ordonnoit.

Avril. Pour ménager notre eau, je me servis de la machine à distiller, depuis six heures du matin, jusqu'à quatre heures du soir; je me procurois, durant cet intervalle, de 13 à 26 gallons d'eau douce. On a fait depuis peu à cette machine des changemens, qu'on appelle des améliorations, mais qui, à mon avis, ont été fort mal imaginées.

10. Les brises foibles continuèrent jusqu'au 10. A cette époque le vent fut, pendant quelques heures, bon frais du Nord & du Nord-Nord-Ouest. Nous nous trouvions alors par 18^d 38' de latitude Sud, & 193^d 24' de longitude orientale. L'après-midi, nous eûmes du tonnerre & des rafalles accompagnées d'une grosse pluie, qui nous fournit cinq poinçons d'eau douce. Quand ces rafalles eurent cessé, le vent passa au Nord-Est, & au Nord-Ouest. Il fut très-variable jusqu'au lendemain à midi, qu'il se fixa au Nord-Nord-Ouest, & devint bon frais avec un ciel ferein.
- 11.

Ainsi, quelque route que je prisse, j'essuyois toujours des vents contraires; j'eus un autre chagrin; je trouvai ici les vents que j'avois espérés, non sans motif, huit ou dix degrés plus au Sud.

Ils arriverent trop tard; je n'osai me fier à leur durée, & l'événement prouva que j'avois bien fait. 1777.

Enfin, le 13, à la pointe du jour, nous vîmes l'Isle *Palmerston*, dans l'Ouest-quart-Sud-Ouest, à environ cinq lieues: nous ne l'atteignîmes que le lendemain à huit heures. Je fis mettre à la mer quatre canots, commandés chacun par un Officier; trois de la *Résolution* & un de la *Découverte*; & je leur ordonnai de chercher le lieu le plus propre au débarquement. Notre bétail étoit sur le point de mourir de faim, & je me voyois forcé de tirer de cette Isle quelques herbages. Avril.
13.

L'Isle *Palmerston* renferme neuf ou dix Iflots, placés en cercle, & réunis par un récif de rochers de corail. Les canots examinèrent d'abord celui des Iflots, qui est le plus au Sud-Est. Leurs recherches n'ayant pas eu de succès, ils se rendirent au second, où nous eûmes la satisfaction de les voir débarquer. Je fis alors conduire les vaisseaux par le travers de l'endroit où ils étoient descendus, & nous louvoyâmes en les attendant; car la mer se trouvoit trop profonde pour mouiller. Je n'en fus pas affligé: l'Isle étoit déserte.

L'un des canots revint à une heure, chargé de cochléaria & de jeunes cocotiers, que notre

1777. bétail mangea avec avidité. Il m'apporta un mes-
 Avril. sage de M. Gore, qui commandoit le détache-
 ment. Cet Officier m'informa qu'il y avoit dans
 l'Isle beaucoup de cochléaria, de *Wharra*, de
 palmiers & quelques noix de cocos. Je résolus
 de prendre un supplément considérable de ces
 articles. L'après-dîner, je me rendis à terre avec
 le Capitaine Clerke.

Nous trouvâmes tous nos gens occupés au
 travail. Ils avoient débarqué dans une petite cri-
 que, formée par le récif, & un peu plus éten-
 due que la longueur d'un canot, sur chacune de
 ses directions. Des rochers qui se projettoient en
 faillie, la mettoient à l'abri de l'impétuosité des
 vagues. La circonférence de l'Isle est à peine
 d'un mille, & elle n'est pas élevée de plus de
 trois pieds au-dessus du niveau de la mer. Elle
 me parut composée en entier de sable de corail,
 & d'un peu de terreau noirâtre, détrimént des
 végétaux tombés en pourriture. Le sol, malgré
 sa maigreur, est couvert d'arbres & d'arbrisseaux
 de la nature de ceux de *Wennoa-Ette*, mais
 moins variés. On y voit quelques cocotiers. Nous
 aperçûmes sur les arbres qui étoient les plus
 près de la mer, ou un peu dans l'intérieur du
 pays, un grand nombre de frégates, & d'oiseaux
 du tropique ; nous y rencontrâmes aussi des

Boobies de deux espèces, qui faisoient alors leurs couvées, & qui se montrèrent si peu sauvages, qu'ils se laissoient prendre à la main. De petits rameaux d'arbres, mal assemblés, formoient leur nid. Les oiseaux du tropique dépofoient leurs œufs à terre sous les arbres; ils diffèrent beaucoup de l'espèce commune. Ils sont par-tout d'un blanc éclatant, un peu tacheté de rouge; & les deux longues plumes de leurs queues sont cramoi si foncé, ou d'un rouge de sang. Nos gens tuerent une quantité considérable de ces divers oiseaux. Leur chair avoit peu de délicatesse; toutefois comme nous ne prenions depuis longtemps que des nourritures salées, nous la trouvâmes assez bonne. Nous rencontrâmes une multitude de crabes rouges qui rampoient au milieu des arbres, & nous prîmes plusieurs poissons, que la mer, en se retirant, avoit laissés dans des trous sur le récif.

Il y a un lac situé en dedans du récif, & nous trouvâmes, sur la portion du récif en face du lac, un grand lit de corail, qui offroit peut-être une des plus charmantes vues, produites par la nature en aucun lieu du monde. Sa base étoit fixée à la côte, mais elle pénétoit si avant, qu'on ne pouvoit la découvrir. Il paroissoit suspendu dans l'eau, dont la profondeur augmentoit

1777. si brusquement, qu'à peu de verges de distance, la sonde auroit donné sept ou huit brasses.

Avril. La mer étoit absolument calme, & le Soleil, qui brilloit de tout son éclat, montrait à nos regards étonnés les différentes espèces de corail. Nous voyions, en quelques endroits, une foule de jolies stalactites, ailleurs des boules, & beaucoup d'autres formes. Des coquillages qui étoient répandus par-tout, & qui formoient des paillettes des plus riches couleurs, ajoutoient encore à la beauté de ce spectacle. Une multitude de poissons qui se promenoient paisiblement, & sans la moindre apparence de crainte, acheva de nous charmer : on ne peut rien imaginer au-dessus des couleurs jaunes, bleues, rouges, noires, &c. qu'ils étaloient ; & l'art ne les imitera jamais. La variété des formes des poissons contribuoit aussi à la richesse de cette grotte marine. Nous la regardâmes avec un plaisir inexprimable, & nous éprouvâmes du regret, de ce qu'un ouvrage si extraordinaire est caché dans un lieu, où les hommes n'auront guères occasion de lui payer le tribut d'éloges qu'il mérite.

Rien n'annonçoit que des hommes fussent jamais venus sur cette Terre, si j'en excepte un petit bordage de pirogue qu'on rencontra sur la grève, & que la mer pouvoit y avoir apporté

d'une autre Isle. Mais, ce qui est assez singulier, nous y vîmes plusieurs petits rats bruns. Il n'est pas aisé d'expliquer l'origine de ces animaux; & je suis tenté de croire qu'ils y sont venus avec la pirogue, dont nous apperçûmes les débris.

1777.

Avril.

Lorsque les canots furent chargés, je revins à bord : M. Gore passa la nuit à terre avec quelques hommes, afin de reprendre plutôt ses travaux le lendemain.

La journée du 15 se passa comme celle de la veille. M. Gore cueillit & envoya à bord des provisions pour notre bétail; il nous procura sur-tout des choux palmistes, de jeunes cocotiers, & les rameaux tendres de l'arbre appelé *Wharra*. Au coucher du Soleil, les deux vaisseaux avoient une quantité suffisante de ces articles, & je fis revenir le détachement; mais, comme le vent étoit foible ou nul, je résolus d'attendre un jour de plus, & d'essayer, le lendemain, de tirer des noix de cocos, pour les équipages, de l'Isle sous le vent la plus voisine de nous, où nous voyions les cocotiers en plus grande abondance, que sur celle où nous venions de débarquer.

15.

Je courus des bordées toute la nuit; & le 16, entre huit & neuf heures du matin, j'allai avec les canots au côté occidental de l'Isle : mon débarquement n'eut rien de difficile. Les hommes,

16.

qui m'accompagnoient, se mirent tout de suite à
 1777. cueillir des noix de cocos, que nous y trouvâ-
 Avril. mes en très-grande quantité. Mais, pour les em-
 barquer, nous eûmes beaucoup de peine ; car il
 fallut les porter l'espace d'au moins un demi-
 mille sur le récif ; & ceux qui firent ce transport,
 eurent de l'eau jusqu'à la ceinture. Omaï, qui
 étoit avec moi, prit en peu de temps assez de
 poissons, pour donner à dîner au détachement,
 & pour en envoyer aux deux vaisseaux. Nous
 rencontrâmes aussi une multitude d'oiseaux, &
 particulièrement des frégates & des oiseaux du
 Tropique ; en sorte que notre repas fut excellent.
 Pour rendre justice à Omaï, je dois dire qu'il
 nous étoit d'un très-grand secours, dans ces ex-
 cursions sur des Isles inhabitées. Non-seulement
 il pêchoit, mais il apprêtoit encore le poisson,
 ainsi que les oiseaux qui tomboient sous nos
 coups. Il faisoit la cuisine, selon la méthode de
 ses compatriotes, c'est-à-dire, qu'il creusoit un
 four en terre, & qu'il cuisoit les alimens avec
 des pierres chaudes. Nous étions enchantés de
 son adresse & de sa bonne humeur. Chacun des
 canots fit deux voyages avant la nuit : je retour-
 nai à bord le soir, mais je laissai à terre M. Wil-
 liamson, mon troisième Lieutenant, avec quel-
 ques hommes ; je lui recommandai de préparer

une autre charge pour les canots, que je voulois y renvoyer le lendemain.

1777.

Avril.

17.

Je renvoyai en effet les canots le lendemain à sept heures, & ils revinrent chargés à midi. Je les renvoyai encore chercher une autre cargaison, & je leur remis un ordre qui enjoignoit au détachement de se trouver à bord au coucher du Soleil. Dès que M. Williamson fut de retour avec sa petite troupe, on rentra les canots, & nous fîmes voile à l'Ouest, à l'aide d'un léger soufflé de vent du Nord.

Cet Ilot est plus grand de moitié que l'autre, & presque entièrement couvert de cocotiers; la plupart de ces arbres offroient d'excellentes noix, & souvent de vieilles & de jeunes noix sur la même tige. Leur trop grande proximité, en plusieurs endroits, nuisoit à leur croissance : en général, les autres productions étoient les mêmes que sur le premier Ilot. Nous vîmes, sur la grève, deux morceaux de bordage, dont l'un étoit grossièrement sculpté, & une pagaie de forme elliptique. Ces débris venoient probablement de la même pirogue, que ceux dont j'ai déjà parlé; car les deux Ilots ne sont éloignés que d'un demi-mille. Nous rencontrâmes une jeune tortue, jetée depuis peu sur la côte, car elle étoit encore remplie de vers. Il y a moins

de crabes, que sur le premier Islet; mais nous
 1777. y apperçûmes des mouches-scorpions, & un pe-
 Avril. tit nombre d'autres insectes. Il y avoit beaucoup
 plus de poissons sur les récifs. Nous y distin-
 guâmes de grosses anguilles tachetées d'une ma-
 niere agréable; lorsque nous les suivions, elles ou-
 vroient leur bouche, & elles s'efforçoient de
 nous mordre. Nous y remarquâmes sur-tout des
 poissons-perroquets, des *Snappers*, (a) un
 poisson de rocher brun & tacheté, de la gran-
 deur de l'aigresin, mais si peu sauvage, qu'au-
 lieu de s'enfuir à notre aspect, il s'arrêtoit pour
 nous regarder. Si nous avions manqué tout-à-fait
 de provisions, nous aurions pu en embarquer
 ici une assez grande quantité; car le récif étoit
 rempli d'une multitude innombrable de ces co-
 quillages, dont j'ai déjà fait mention, & qui
 pesoient deux ou trois livres. Ces coquillages
 étoient de plusieurs espèces; nous y ramassâmes
 la grosse limace de mer. Durant le flux de la
 marée, plusieurs requins vinrent sur le récif;
 nos gens en tuèrent quelques-uns; mais il y

(a) Je n'ai pu découvrir le nom de ce poisson
 dans les Ichtyologistes François, & j'ai conservé le
 terme de l'original. *Note du Traducteur.*

avoit alors du danger pour nous de marcher dans l'eau.

1777.

Avril.

Le détachement , qui passa la nuit à terre , avec M. Williamson , fut très-incommodé des mousquites , ainsi que celui de M. Gore l'avoit été sur l'Islet précédent. Il tua deux courlis exactement pareils à ceux d'*Angleterre* , & il vit sur la côte des pluviers ; (a) mais il n'aperçut dans les bois qu'un ou deux coucous , pareils à ceux que nous avons vus à *Wennooa-Ette*.

Notre temps fut employé d'une manière utile sur cet Islet ; car nous y prîmes environ douze cents cocos , qui furent distribués , par égales portions , à l'équipage ; le suc & la noix furent également bons pour notre santé. Les vaisseaux qui seront dans ce parage , peuvent , si le vent est modéré , suivre notre exemple , & espérer le même succès. Mais les deux Islets , sur lesquels nous débarquâmes , manquent d'eau douce. S'il y en avoit , & s'il étoit possible de pénétrer dans l'espace de mer qu'environne le récif , & que nous appellâmes le lac , ce mouillage seroit , pour les bâtimens qui relâcheroient , faute de

(a) Il y a dans l'original *and saw some plovers ; or sand pipers*. J'ignore si c'est le pluvier criard. *Note du Traducteur.*

1777. rafraîchissèmens, préférable à ceux des Isles ha-
 Avril. bitées; car ils y trouveroient une quantité suf-
 fisante de poissons; & les équipages s'y prome-
 neroient sans être inquiétés par personne.

Les neuf ou dix Iflots peu élevés, compris sous le nom d'Isle *Palmerston*, peuvent être regardés comme les pointes ou les sommets du récif de corail qui les réunit. Quoiqu'ils soient couverts seulement d'une légère enveloppe de sable, ils se trouvent, ainsi que je l'ai déjà observé, remplis d'arbres & de plantes, la plupart de la même espèce que celles des terrains bas, des hautes Isles de cet Océan.

Les Savans, qui cherchent à expliquer la formation des diverses contrées de la Terre, ne sont pas d'accord sur l'origine des Isles basses. Les uns disent que ces pointes de rochers ou Iflots étoient réunies autrefois; qu'elles composoient une seule terre plus élevée, dont la mer, dans la révolution des siècles, a englouti une portion, & que les parties les plus hautes, qui se montrent encore, disparaîtront un jour. D'autres conjecturent qu'elles ont été produites par des tremblemens de terre, & qu'elles sont l'effet des convulsions intérieures du globe. Une troisième opinion, qui me paroît la plus vraisemblable, n'y voit que des bas-fonds, ou des bancs de

corail qui s'accroissent peu-à-peu. Je n'exposerai pas ici les raisons qu'on emploie, pour défendre chacun de ces systèmes ; je me contenterai de décrire les districts de l'Isle *Palmerston* que j'ai examinée.

1777.

Avril.

Un rocher de corail forme par-tout la base de l'Isle. Le sol est un sable de corail , auquel les détrimens des végétaux se sont mêlés en peu d'endroits ; de manière à présenter quelque chose qui ressemble à du terreau. On peut en conclure , avec beaucoup de vraisemblance , que ces Ilots ne sont pas anciens, & qu'ils ne sont point non plus les restes d'une Isle plus grande , engloutie par l'Océan ; car, dans l'une ou l'autre des deux hypothèses , il devrait y avoir plus de terreau , ou il devrait y rester une portion du sol primitif. Il est facile de prouver d'ailleurs l'accroissement de ces Ilots : nous y rencontrâmes bien au-delà du point où arrivent aujourd'hui les flots, lors même que la mer est la plus orageuse, des rochers de corail élevés, qui nous parurent avoir été troués de la même manière, que les rochers de corail, qui composent maintenant le bord extérieur du récif ; d'où il résulte que les vagues se portoient autrefois jusqu'ici. J'ajouterai que quelques-uns de ces rochers troués sont presque au centre de l'Islet.

La meilleure preuve de l'accroissement des Îlots & de la théorie que j'adopte, c'est la gradation insensible qu'offrent les plantes des rivages de ces terres : gradation qui commence à quelques pouces de la marque de la marée haute, & qui va jusqu'au bord des arbres. On voit, de la façon la plus distincte, dans un très-grand nombre d'endroits, & sur-tout sous le vent, ou au côté occidental, que ces plantes ont germé à différentes époques. Je pense qu'elles doivent leur origine à des marées extraordinairement hautes, produites par des coups de vent impétueux de l'Ouest; que ces marées ont répandu du sable, au-delà de la ligne où s'arrêtent les marées ordinaires, & qu'ensuite le vomissement régulier & imperceptible de ces dernières marées, a jetté assez d'autre sable pour former une barrière contre les marées très-hautes, & empêcher les flots & la tempête, de venir détruire les plantes qui commencent à végéter sur les noix de cocos, les racines & les graines apportées par les oiseaux, ou poussées par les vagues. Cette transplantation doit arriver très-souvent; car nous vîmes beaucoup de noix de cocos, & d'autres semences qui bourgeoïnoient tout près du point où la mer vient aujourd'hui, & dans des lieux où il étoit clair que ces bourgeons ne provenoient pas des
plantes,

plantes , qui se trouvoient plus voisines du centre de l'Isle , & toutes formées. La multiplication des végétaux augmente rapidement la hauteur d'une terre nouvelle ainsi créée ; car les feuilles qui tombent , & les branches d'arbres , qui se détachent de leur tige , se convertissent bientôt en bon terreau noir , sous un climat tel que celui-ci. (a)

1777.

Avril.

(a) Le Journal de M. Anderson offre , sur l'Isle *Palmerston* , les détails suivans , qui confirment l'opinion du Capitaine Cook. “ Les arbres très-nom-
 » breux dans le dernier des Îlots , sur lequel nous
 » descendîmes , avoient déjà formé de leurs détri-
 » mens , des mondrains , que la même cause élèvera
 » par la suite des temps , à la hauteur des petites
 » collines. Ils se trouvoient en moindre quantité sur
 » le premier , qui n'offrit aucune éminence , & qui
 » indiqua cependant d'une manière plus sensible , l'o-
 » rigine de ces terres ; car , tout près de cet Îlot ,
 » il y en a un second plus petit , formé sans doute
 » depuis peu ; on n'y trouvoit aucun arbre , mais on
 » y voyoit une multitude d'arbrisseaux , & quelques-
 » uns sur des morceaux de corail , jettés par la mer.
 » Je remarquai un peu plus avant , une autre chose
 » qui donne une nouvelle force à cette théorie ; je
 » veux parler de deux bandes de sable , de cin-
 » quante verges de long , & d'un pied ou dix-huit
 » pouces de haut , qui étoient sur le récif , & qui
 » n'avoient pas encore un arbrisseau. »

Tome I.

Y

Il y a peut-être une autre cause qui ne contribue pas moins à l'accroissement de ces Isles, & qui explique comment la mer s'est éloignée des rochers troués, dont j'ai parlé plus haut. Il me paroît que le banc de corail & le récif s'étendent de jour en jour sous les flots, d'une manière imperceptible. Les vagues, se retirant à mesure que la largeur & la hauteur du récif augmentent, laissent derrière elles un rocher sec, prêt à recevoir des morceaux de corail brisés, du sable & les diverses choses nécessaires à la formation d'une terre qui produit des végétaux.

Ainsi, on ne peut guères douter que le récif entier ne devienne une Isle avec le temps. Je pense que l'accroissement des Ilots déjà formés, ou la formation de quelques Ilots nouveaux, sur les lits de corail qu'on rencontre dans le lac, & qui doivent s'élever assez, pour se montrer au-dessus du niveau des flots, l'agrandiront peu-à-peu du côté de la terre.

Après avoir quitté l'Isle *Palmerston*, je mis le Cap à l'Ouest, afin d'arriver promptement à *Anamooka*. Les vents continuèrent à être variables, & ils se tinrent souvent entre le Nord & l'Ouest. Nous eûmes des rafalles, du tonnerre & beaucoup de pluie. Ces pluies, en général très-abondantes, nous procurèrent une quantité

considérable d'eau douce. Voyant qu'une pluie d'une heure nous en donnoit davantage qu'une distillation prolongée durant un mois, je fis jeter de côté la machine à dessaler, comme une chose plus incommode qu'utile. 1777. Avril.

La chaleur, qui étoit grande depuis environ un mois, devint beaucoup plus désagréable, sous ce ciel constamment pluvieux. Nous ne pouvions ni tenir les vaisseaux à sec, ni ouvrir les écoutilles, & l'humidité m'effrayoit pour la santé des équipages. Il faut observer que, depuis notre départ du *Cap de Bonne-Espérance*, nous n'avions pris des rafraîchissemens qu'à la *Nouvelle-Zélande*, & que, malgré les nourritures salées, & la vicissitude du climat, je n'avois pas un seul malade.

La nuit du 24 au 25, nous dépassâmes l'Isle 24. 25. *Sauvage*, que j'avois découverte en 1774; (a) & le 28, à 10 heures du matin, nous aperçûmes dans le Nord-quart-Nord-Ouest, à quatre ou cinq lieues, les Isles qui gissent à l'Est d'*Annamooka*. Je marchai d'abord au Sud de ces 28.

(a) Le second Voyage de Cook, tom. III de la Traduction françoise, fait la description de l'*Isle Sauvage*, & raconte de quelle maniere les Anglois furent reçus par les Habitans.

Isles, & je gouvernai ensuite sur *Annamooka*,
 1777. qui, à quatre heures de l'après-dîner, nous res-
 Avril. toit au Nord-Ouest-quart-Nord : nous avions au
 Sud-Ouest-quart-Sud *Fallafageea*, & au Nord-
 quart-Nord-Ouest, à environ cinq milles, *Ko-
 mango*. Le temps étoit orageux ; il tomboit de
 la pluie, & je mouillai le soir, par quinze bras-
 ses fond de sable de corail & de coquilles, *Ko-
 mango* nous restant au Nord-Ouest, à la dis-
 tance d'à-peu-près deux lieues.



CHAPITRE IV.

Entrevues avec les Naturels de Komango & de quelques autres Isles. Arrivée à Annamooka. Relâche. Féenou, l'un des principaux Chefs de Tongataboo, vient nous voir. Détails sur la réception qu'on lui fit à Annamooka & à bord de mon Vaisseau. Dispositions au vol des Insulaires. Observations sur Annamooka. Traversée de cette Isle à Happae.

Dès que nous fûmes mouillés, deux pirogues, l'une montée par quatre & l'autre par trois hommes, manœuvrèrent vers nous, & vinrent sans hésiter à la hanche des vaisseaux. Elles apportèrent des noix de cocos, des fruits à pain, des bananes & des cannes de sucre, qu'elles échangèrent contre des clous. L'un des Insulaires monta à bord. Après le départ de ces pirogues, il en arriva une troisième; mais la nuit approchoit, & elle ne demeura pas long-temps près de nous. *Komango*, l'Isle la plus voisine, étoit éloignée d'au moins cinq milles, & l'on peut juger de-là, le prix que mettent ces

1777.

Avril.

28.

peuplades aux bagatelles qu'elles cherchent à se
 1777. procurer. Nous prîmes le soir à l'hameçon &
 Avril. à la ligne, une quantité considérable de poisson.

29. Le jour suivant, à quatre heures du matin,
 j'ordonnai au Lieutenant King de prendre deux
 canots, & d'aller acheter des rafraîchissemens à
Komango. A cinq heures, je fis signal d'appa-
 reiller; le vent souffloit du Nord-Ouest, & il
 étoit contraire : je voulois courir des bordées
 pour gagner *Annamooka*.

Six ou sept pirogues partirent des différentes
 Isles à la pointe du jour; outre des fruits & des
 racines, elles apportèrent deux petits cochons,
 plusieurs volailles, des pigeons ramiers, de pe-
 tits râles, & de grosses poules d'eau violettes,
 qu'elles échangerent contre des grains de verre,
 des clous, des haches, &c. Elles avoient d'an-
 tres articles de commerce, telles que des étoffes
 du pays, des hameçons de pêche, de petits pa-
 niers, des flûtes de roseaux, des massues, des
 piques & des arcs. Mais je défendis d'acheter
 aucune de ces curiosités, avant que les vaisseaux
 fussent approvisionnés; l'expérience m'avoit ap-
 pris que si les équipages font, selon leur capri-
 ce, des marchés avec les Naturels, il en résulte
 des querelles continuelles. Je nommai quelques
 personnes que je chargeai de cette commission,

à bord des vaisseaux & à terre, & je ne permis à qui que ce soit d'ailleurs, de se mêler des échanges. Les canots revinrent au milieu du jour avec trois cochons, des volailles, des fruits & des racines, & de l'herbe pour notre bétail. Les habitans de *Komango* les reçurent à merveille : ils ne parurent pas en grand nombre, & leurs cabanes, placées l'une près de l'autre, en-dedans d'une allée de bananiers, n'avoient rien de commode ou d'agréable. M. King trouva, non loin de cette bourgade, un étang d'eau douce assez bonne, mais il n'aperçut aucun ruisseau. Il amena à bord le Chef de l'Isle appelé *Tooboulangee*, & un autre Chef, qui se nommoit Taipa. Ces deux Chefs me firent présent chacun d'un cochon, & ils me promirent de m'en donner davantage le lendemain.

Dès que les canots furent rentrés, je gouvernai sur *Annamooka* ; le vent étoit très-foible, & je me proposai de passer entre *Annamooka-Ette*, (a) & les brisans qui gissent au Sud-Est de cette terre ; mais en nous approchant, les sondes furent très-irrégulières. Elles varioient de dix à douze brasses, toutes les fois qu'on jettoit le plomb. Je fus contraint d'abandonner mon

(a) C'est-à-dire, la petite *Annamooka*.

projet, & de marcher au Sud de toutes les Isles;
 1777. ce qui nous porta sous le vent & nous obligea
 Avril. de passer la nuit sous voile. La nuit fut très-sombre, le vent souffla de tous les points du compas, & fut accompagné de beaucoup de pluie. Le lendemain, à la pointe du jour, nous nous trouvâmes beaucoup plus au large, que nous ne l'avions été le soir de la veille, & le peu de vent qui souffloit alors, étoit de bout.

Nous serrâmes le vent toute la journée, & cette manœuvre réussit peu. Le soir, nous mouillâmes par trente-neuf brasses, fond de rochers de corail & de coquilles brisées, la pointe Ouest d'*Annamooka*, nous restant à l'Est-Nord-Est, à quatre milles. Tooboulangee & Taipa, tinrent leur parole; ils nous apportèrent à la mer les cochons qu'ils nous avoient promis. Nous en achetâmes plusieurs autres des différentes pirogues qui nous suivoient. Nous nous procurâmes en outre, une quantité considérable de fruits. J'observerai que, durant la journée, les Naturels ne voulurent guères vendre qu'à moi, les choses qu'ils nous proposerent. Le Capitaine Clerke ne put obtenir qu'un ou deux cochons.

1 Mai. Le premier Mai, à quatre heures du matin, je fis mettre un canot à la mer, & j'ordonnai au *Master*, d'aller sonder la bande Ouest

d'*Annamooka*, où il sembloit y avoir un havre formé au Nord-Est par l'Isle, & au Sud-Ouest 1777.
& au Sud-Est, par des Iflots & des bas-fonds. Mai.
Les vaisseaux appareillèrent sur ces entrefaites,
& s'efforcèrent d'aborder la côte.

Le *Master* me dit à son retour, qu'il avoit fondé entre la grande & la petite *Annamooka*, que la sonde y avoit rapporté dix à douze brasses fond de sable de corail ; qu'on y étoit à l'abri de tous les vents, mais qu'on n'y trouvoit d'eau douce qu'à une assez grande distance de la côte ; que même en cet endroit il y en avoit peu, & qu'elle n'étoit pas bonne. Cette raison, bien suffisante, me détermina à mouiller sur la bande septentrionale, où j'avois rencontré, lors de mon second Voyage, une aiguade commode, & un lieu propre au débarquement.

Ce dernier havre n'étoit pas éloigné de plus d'une lieue ; nous n'y arrivâmes cependant qu'à cinq heures de l'après-midi. Nous fûmes retardés par une multitude de pirogues, qui environnerent sans cesse nos vaisseaux, & nous apportèrent les diverses productions de leur Isle. Quelques-unes étoient doubles, & munies d'une grande voile ; & celles-ci avoient à bord quarante à cinquante hommes chacune. Elles manœuvroient autour de nous, aussi lestement que

1777. si nous avons été à l'ancre. Nous y vîmes
 Mai. plusieurs femmes que la curiosité amena peut-être : j'ajouterai toutefois qu'elles ne mirent pas moins d'ardeur que les hommes à faire des échanges , & qu'elles manioient la pagaie avec la même dextérité. Je mouillai par dix-huit brasses, fond de sable de corail grossier. L'Isle se prolongeoit alors de l'Est au Sud-Ouest, & la pointe Ouest, de l'anse la plus occidentale, nous restoit au Sud-Est, à environ trois quarts de mille. Je me retrouvai ainsi au mouillage que j'avois occupé, trois années auparavant ; (a) & vraisemblablement à peu de distance de l'endroit où Tasman, qui découvrit cette terre & quelques-unes des Isles voisines, mouilla en 1643. (b)

a. Le lendemain, dans la matinée, tandis qu'on se préparoit à remplir les futailles, je descendis à terre avec le Capitaine Clerke & quelques Officiers. Je voulois désigner le lieu où l'on

(a) Voyez le second Voyage de Cook, tom. III de la Traduction françoise, au commencement.

(b) La description que Tasman fait de cette Isle, se trouve dans la collection précieuse des Voyages à la mer Pacifique, de M. Dalrymple, vol. II, page 80. Les détails imparfaits qu'il en donne, s'accordent avec la description plus étendue du Capitaine Cook.

établirait l'observatoire, & la garde. Les Naturels nous avoient permis de bon cœur de choisir l'emplacement; ils nous accorderent aussi une remise de pirogues, pour nous tenir lieu de tente, & ils nous reçurent de la manière la plus aimable. Toobou, le Chef de l'Isle, nous mena Omaï & moi à sa maison : nous la trouvâmes située dans un lieu charmant, au centre de sa plantation : un joli gazon l'environnoit, & Toobou nous dit qu'il l'avoit fait planter, pour nettoyer les pieds de ceux qui entroient chez lui. Jusqu'alors je n'avois remarqué cette attention de propreté, sur aucune des Isles de la mer du Sud; mais je vis ensuite qu'elle étoit très-commune aux *Isles des Amis*. Le plancher de la maison de Toobou, étoit couvert de nattes : & je jugeai que les tapis des salons Anglois les plus élégans, ne sont pas plus propres. Tandis que j'étois à terre, j'achetai un petit nombre de cochons & des fruits; &, en arrivant à bord, je vis les vaisseaux remplis de Naturels. Ils n'étoient pas venus les mains vuides, & nous avions des rafraîchissemens dans la plus grande abondance. L'après-dîner, je descendis de nouveau sur la côte, avec un détachement de soldats de marine, les chevaux & ceux de nos quadrupèdes qui étoient malades. Tout étant disposé à ma satisfaction, je

1777.

Mai.

1777. Mai. retournai au vaisseau au coucher du soleil, & je chargeai M. King de commander à terre. Taipa, qui étoit devenu notre intime ami, & qui n'épargnoit ni peines, ni soins, pour rendre notre séjour plus agréable, voulut se tenir près de notre détachement, la nuit ainsi que le jour; sa maison fut apportée sur les épaules d'un homme, l'espace d'un bon quart de mille, & il l'établit près de la remise, qu'occupoit ma petite troupe.

3. Nos diverses opérations à terre, commencerent le 3 : quelques-uns de nos gens cueillirent de l'herbe pour le bétail, d'autres remplirent les futailles à l'étang voisin, & un troisieme détachement coupa du bois. Il y avoit en face des vaisseaux, & dans un lieu très-commode pour l'embarquement, une grande quantité de bois propres au chauffage : les Bûcherons y portèrent d'abord la coignée ; mais les arbres qu'ils prirent mal-à-propos pour des manceniliers, & qui étoient une espèce de poivrier, appelée *Taitanoo* par les Naturels, donnoient un suc blanc si corrosif, qu'il produisoit des ampoules sur la peau, & bleffoit les yeux. Les travailleurs furent obligés d'abandonner cette place, & d'aller dans l'anse, où étoit postée notre garde, & où l'on embarquoit de l'eau. Les Naturels nous y cédèrent

d'autres bois plus convenables à l'usage que nous en voulions faire. M^M. King & Bayly prenoient, sur ces entrefaites, des hauteurs correspondantes du Soleil, afin de déterminer le mouvement journalier des gardes-temps. Au moment où les Insulaires s'éloignèrent de notre camp, le soir, Taipa les harangua. Nous ne pûmes que conjecturer le sujet de son discours; nous jugeâmes qu'il les instruisoit sur la manière dont ils devoient se conduire envers nous, & qu'il les excitoit à apporter au marché les productions de l'Isle. Son éloquence eut pour nous de bons effets; car on nous offrit beaucoup de provisions le lendemain.

1777.
Mai.

Le 4 & le 5, il n'arriva rien qui mérite d'être cité; si ce n'est que la *Découverte* perdit son ancre d'assourche: le cable fut coupé par les rochers. On examina les cables de la *Résolution*, qui se trouverent en bon état.

4. 5.

Le 6, nous reçûmes la visite d'un Chef de *Tongatabboo*, qui se nommoit Féenou, & que Taipa me présenta comme le Roi de toutes les *Isles des Amis*. J'appris alors qu'immédiatement après mon arrivée, on avoit envoyé une pirogue à *Tongatabboo*, & que ce Chef s'étoit rendu tout de suite à *Annamooka*. L'Officier qui commandoit sur la côte, me dit qu'au moment où le

6.

==== Chef étranger descendit, tous les Insulaires eurent ordre d'aller à sa rencontre; que, pour lui
 1777. Mai. témoigner leur soumission, ils se prosternèrent jusqu'à terre, & qu'ils lui touchèrent la plante des pieds, avec la palme & avec le revers de leurs mains : il paroissoit clair qu'un homme accueilli d'une manière si respectueuse, étoit véritablement le Roi.

Je reçus bientôt de ce grand personnage, un présent de deux poissons, que m'apporta un de ses domestiques; & j'allai lui faire une visite l'après-dîner. Il s'approcha de moi, dès qu'il me vit à terre; il paroissoit âgé d'environ trente ans; il étoit grand, mais d'une taille mince; & je n'ai pas rencontré sur ces Isles, une physionomie qui ressemblât davantage à la physionomie des Européens. Je lui demandai, après les premières salutations, s'il étoit le Roi; car, ne le connoissant pas pour celui que j'avois vu durant mon second voyage, je commençois à avoir des doutes, malgré ce qu'on m'avoit dit. Taipa s'empressa de répondre qu'oui; & il ne compta pas moins de cent cinquante-trois Isles, dont il assura que Féénou étoit souverain. Féénou, avec qui je passai quelque temps, m'accompagna à bord, ainsi que cinq ou six personnes de sa suite. Je leur fis des présens convenables, & je les traitai de la

manière que je crus la plus conforme à leurs goûts.

1777.

Mai.

Je les reconduisis à terre le soir. Le Chef, pour me remercier des présens qu'il avoit reçus, fit mettre trois cochons dans mon canot. J'appris, sur la côte, un accident qui venoit d'arriver, & dont je vais parler avec quelques détails. On jugera de l'étendue du pouvoir, que les Chefs exercent ici sur le bas-peuple. Tandis que Féenou étoit à bord de mon vaisseau, un Chef inférieur, par des raisons que notre détachement ne put découvrir, ordonna aux Naturels de s'éloigner du poste que nous occupions. Quelques-uns d'entr'eux ayant osé revenir, il prit un gros bâton, & les frappa sans pitié. Il assêna un coup si vigoureux sur le visage de l'un des Insulaires, que le sang jaillit par la bouche & les narines. Le malheureux qui reçut le coup, tomba sans connoissance; il eut ensuite des convulsions, & on l'emporta. Le Chef brutal, à qui on vint raconter qu'il l'avoit tué, ne fit qu'en rire, & il ne témoigna pas le moindre regret de ce meurtre. Nous apprîmes depuis que le blessé ne mourut pas.

La *Découverte* ayant relevé son ancre d'af-fourche, changea de mouillage le 7 : le cable de sa seconde ancre avoit encore été coupé, & elle

7.

1777. ne pouvoit plus se tenir dans cet endroit. Fécenou
 Mai. vint dîner avec moi le même jour; il y revint
 aussi le lendemain, accompagné de Taipa, de
 Toobou, & de quelques autres Chefs. J'obser-
 verai que Taipa eut seul la permission de s'asseoir
 à la même table, ou de manger en sa présence.
 J'avoue que cette étiquette me fit plaisir; car,
 avant l'arrivée de Fécenou, j'avois plus de con-
 vives, que je ne pouvois en loger; & des hom-
 mes & des femmes venoient en foule s'emparer
 de ma table. Les habitants des *Isles des Amis*
 n'ont pas, comme les O-Taïtiens, dépouillé les
 femmes du droit de manger avec les hommes.

- On nous avoit volé une grande hache, dès le
 premier jour de notre arrivée. Je m'adressai à
 Fécenou, & je lui dis qu'il devoit interposer son
 pouvoir, afin qu'on me la rendit; il donna en
 effet ses ordres, & on les exécuta si prompte-
 ment, qu'on me rendit la hache le lendemain,
 tandis que nous étions à dîner. Nous eûmes des
 occasions fréquentes de remarquer combien cette
 peuplade est portée au vol. Quelques-uns des
 Chefs eux-mêmes, ne jugerent pas que le larcin
 fût au-dessous de leur dignité. Le 9, l'un d'eux
 fut surpris, emportant, sous les étoffes qui lui
 servoient d'habit, la manivelle de la machine avec
 laquelle nous tordions nos fils de carrets : je le
 condamnai

condamnai à recevoir douze coups de fouet, & je le tins aux arrêts, jusqu'au moment où il racheta sa liberté avec un cochon. Depuis cette époque, nous ne rencontrâmes plus de filoux d'un rang distingué. Leurs domestiques, ou leurs esclaves, se livroient cependant toujours au vol; & les coups de fouet ne sembloient pas produire plus d'effet sur eux, que sur un morceau de bois. Lorsqu'on en surprenoit un en flagrant-délit, son maître, loin d'intercéder en sa faveur, me conseilloit souvent de tuer le coupable. J'étois bien éloigné de suivre ce conseil; & les châtimens que j'ordonnois, ne remédierent à rien: en général, je puis dire que les voleurs ne croyoient pas être punis, car ils paroissoient aussi insensibles à la honte qu'à la douleur. Le Capitaine Clerke imagina enfin un châtiment, qui me sembla les contenir un peu: il mit les voleurs entre les mains du Barbier, qui rasa toute leur chevelure. Nous les renvoyions ainsi couverts de ridicule aux yeux de leurs compatriotes; & nos gens pouvoient les reconnoître & les surveiller.

Féénou recherchoit tellement notre compagnie, qu'il dinoit tous les jours à bord: on apportoit quelquefois de la côte, les choses qu'il devoit manger. Le 10, par exemple, ses domestiques lui apportèrent du poisson, une soupe &

1777.
Mai.

10.

des ignames. Il n'y avoit point d'eau dans sa
 1777. soupe : c'étoit du jus de coco cuit avec du
 Mai. poisson; on l'avoit fait vraisemblablement dans un
 vase de bois, posé sur des pierres chaudes; mais
 on la servit sur des feuilles de bananier. Je goûtai
 ce plat, & je le trouvai si bon, que j'ordonnai
 ensuite d'apprêter du poisson de la même maniere.
 Mon Cuisinier réussit assez bien, sans approcher
 jamais de la perfection de ses modèles.

II. Comme nous avions épuisé cette Isle, & qu'il
 y restoit peu de cochons ou de fruits, le 11, on
 reconduisit à bord les chevaux, les observatoires,
 & les autres choses que nous avions débarquées,
 ainsi que le détachement de marine, qui mon-
 toit la garde sur la côte. Je songeois à appareil-
 ler, dès que la *Découverte* auroit retrouvé sa
 seconde ancre. Féenou, comprenant que je vou-
 lois passer tout de suite à *Tongataboo*, me pressa
 vivement de changer de projet. D'après l'aversion
 que lui inspiroit ce voyage, je pensai qu'il étoit
 intéressé à ce que je ne le fisse pas. Il m'exhor-
 ta, avec beaucoup d'instance, de préférer une
 Isle, ou plutôt un groupe d'Isles, appelé *Hap-
 pae*, qui gît au Nord-Est. Il m'assura que nous
 y trouverions des rafraîchissemens de toute espè-
 ce, & en grande abondance; &, pour donner
 plus de poids à son avis, il promit de nous

accompagner. Je me rendis à ses prières ; & je décidai que nous nous rendrions d'abord à *Ha-* 1777.
paec. Aucun vaisseau Européen n'y avoit abor- Mai.
 dé, & je désirois connoître les mœurs des ha-
 bitans.

Le 12 & le 13 se passèrent autour de l'ancre 12. 13.
 du Capitaine Clerke; après beaucoup de peines,
 nous vîmes à bout de la relever ; & nous parti-
 mes d'*Annamooka*, le 14 au matin.

14.

Cette terre est un peu plus élevée que les au-
 tres petites Isles qui l'environnent ; mais on ne
 peut la compter, comme celles de *Mangeea* &
 de *Wateoo*, parmi les terres d'une hauteur mo-
 dérée. La côte, à l'endroit où mouillèrent nos
 vaisseaux, est un rocher de corail escarpé & ha-
 ché, de neuf ou dix pieds d'élévation, exceptées
 toutefois deux grèves de sable, où l'on trouve un
 récif de la même espèce de rocher, qui les bor-
 de, & qui les met à l'abri de la fureur des va-
 gues. Le lac d'eau salée qu'on rencontre à l'en-
 trée de l'Isle, a environ un mille & demi de lar-
 geur, & le sol qui l'environne, s'exhausse peu-à-
 peu. Nous ne pûmes suivre la communication
 qu'il doit avoir avec la mer. Le terrain qu'on
 traverse pour y arriver, depuis la grève sablon-
 neuse la plus grande, est aplati, bas & sa-
 blonneux ; il est probable que la ligne de

communication étoit autrefois de ce côté. Le
 1777. fol, dans les cantons de l'Isle qui s'élèvent un
 Mai. peu, & particulièrement vers la mer, est une
 espèce d'argille rougeâtre, ou un terreau noir
 & friable. On n'y voit pas un seul courant d'eau
 douce.

Excepté un petit nombre d'endroits, l'Isle est
 très-bien cultivée : nous apperçûmes quelques
 districts en friche ; mais nous eûmes lieu de croire
 qu'on les laissoit reposer ; car les Naturels y tra-
 vailloient souvent, & se dispoisoient à les cultiver
 de nouveau. Les plantations offrent sur-tout des
 ignames & des bananiers. La plupart sont très-
 étendues & enfermées par de jolies haies de ro-
 seaux, placés les uns sur les autres en ligne obli-
 que, & d'environ six pieds de hauteur. En de-
 dans de ces haies, nous en trouvâmes fréquem-
 ment de secondes qui environnoient les maisons
 des principaux du pays. Les arbres à pain & les
 cocotiers sont épars, sans beaucoup d'ordre, mais
 principalement près des habitations des Insulaires.
 Les autres parties de l'Isle, & en particulier vers
 la mer & aux environs du lac, sont couvertes
 d'arbres & d'arbrisseaux, dont la végétation est
 très-forte. Les environs du lac produisent une
 multitude de palétuviers, & les rivages de la mer
 une quantité considérable de *faitanoos*, arbres

dont j'ai déjà parlé. Tous les rochers & toutes les pierres paroissent être de la nature du corail : j'en excepte néanmoins un rocher de vingt ou de trente pieds de hauteur, situé à droite d'une des grèves sablonneuses ; celui-ci est d'une pierre calcaire, jaunâtre & d'un tissu très-ferré, & même dans cet endroit, qui est la partie la plus élevée de l'Isle, on voit que de gros morceaux du même rocher de corail, forment la côte.

1777.
Mai.

Nous nous promenâmes beaucoup dans l'intérieur du pays, & jamais les Naturels ne s'y opposèrent. Nous nous amusâmes quelquefois à tirer des canards sauvages, peu différens du milouin, qui sont très-nombreux sur le lac d'eau salée, & sur l'étang d'eau douce, où nous remplîmes nos futailles. Durant ces excursions, nous observâmes souvent que les Insulaires avoient abandonné leurs maisons, pour se rendre à notre marche ; ils ne sembloient pas craindre qu'en rochant au milieu de l'Isle, nous prissions quelque chose. Les habitations désertes nous firent croire que la plupart des Naturels se trouvoient quelquefois rassemblés sur la grève, mais il ne fut pas possible de former une évaluation exacte de leur nombre ; car l'arrivée continuelle d'une foule d'étrangers, qui venoient des autres Isles, nous auroit trompés dans nos calculs. Cependant,

1777. comme il ne parut jamais y avoir plus de mille personnes à la fois, la population entière de Mai. cette terre n'excède peut-être pas deux mille. M. Webber a défini, d'une manière très-exacte, le lieu où les habitans se réunissoient chaque jour, & la baie où débarquèrent nos canots.

14. Au Nord & au Nord-Est d'*Annamooka*, & sur la route qui mène directement à *Hapae*, la mer est parsemée d'un grand nombre de petites Isles ; quoique les pirogues des Naturels naviguassent au milieu des bas-fonds & des rochers, je ne pouvois avoir la certitude d'y trouver un passage libre & sûr, pour des bâtimens aussi considérables que les nôtres. Lorsque j'appareillai, je crus devoir aller à l'Ouest des Isles dont je viens de parler ; & je mis le Cap au Nord-Nord-Ouest, sur *Kao* (a) & *Toosoa*, les

(a) S'il est besoin de prouver combien il est difficile de savoir exactement le nom des Isles de la mer du Sud, d'après la maniere dont les Navigateurs l'écrivent sur la prononciation des Insulaires, j'observerai que M. Anderson appelle *Kao*, la terre appelée *Aghao*, par le Capitaine Cook ; & que la Carte de Tasman, telle qu'on la trouve dans la collection de M. Dalrymple, donne le nom de *Kaybai* à la même Isle. M. Anderson nomme *Tofoa*, l'Isle appelée *Amattasoa*, par Tasman & le Capitaine Cook.

deux Isles les plus occidentales qui fussent en vue , & les plus remarquables par leur grande élévation. Fécnou & les gens de sa suite , demeurèrent à bord de la *Résolution* jusqu'à midi : il s'embarqua à cette époque sur la pirogue à voile , qui l'avoit amené de *Tongataboo* , & il manœuvra au milieu du groupe d'Isles , en travers desquelles nous nous trouvions à ce moment. La marée , ou un courant de l'Ouest , nous avoient fort approchés de ces Isles depuis le matin.

1777.
Mai.

Elles sont répandues çà & là , à des distances inégales , & en général elles sont presque aussi hautes qu'*Annamooka* ; mais elles n'ont que deux ou trois milles de longueur , & quelquefois même un demi-mille seulement , ou moins

L'Isle *Komango* du second , est la même que l'Isle *Amango* du premier. On citeroit à peine un exemple qui n'offre pas une différence aussi marquée : M. Anderson s'étoit beaucoup occupé de ces matieres ; son intelligence & son zèle sur ce point , ayant été connus des deux équipages , & son opinion ayant été regardée comme la meilleure par le Capitaine Cook lui-même , ainsi que nous l'apprend le Capitaine King , nous avons adopté son orthographe sur la carte des *Isles des Amis* ; ce qui nous a obligés de l'adopter aussi pour le Journal.

encore. Leurs côtes présentent , ainsi qu'*Anna-*
 1777. *mooka* , des rochers escarpés, ou des dunes rou-
 Mai. geâtres ; quelques-unes ont des grèves de sable ,
 qui se prolongent sur toute la longueur de la
 bande. La plupart se trouvent entièrement cou-
 vertes d'arbres , parmi lesquels on distingue un
 grand nombre de cocotiers ; & chacune offre
 à l'œil un joli jardin placé au milieu de la mer.
 Le beau temps que nous avions alors , augmenta
 le plaisir de ce charmant paysage ; nous croyions
 voir ces terres habitées par des fées que décri-
 vent les Romans. La théorie que j'ai donnée plus
 haut, sur la formation de l'Isle *Palmerston* , pa-
 roît applicable à quelques-unes de celles-ci , car
 nous en aperçûmes une qui n'étoit composée
 que de sable ; & une seconde , sur laquelle il
 n'y avoit encore qu'un arbrisseau ou un arbre.

A quatre heures de l'après-midi , nous étions
 par le travers de *Kotoo* , la plus occidentale des
 petites Isles de ce groupe : nous gouvernâmes
 au Nord , laissant à bas-bord *Toofoa* & *Kao* ,
 & longeant la bande Ouest d'un récif de ro-
 chers , qui gissent à l'Ouest de *Kotoo* , jusqu'au
 moment où nous atteignîmes leur extrémité sep-
 tentrionale ; nous les doublâmes alors pour at-
 taquer l'Isle. Je voulois mouiller pendant la
 nuit , mais quand elle survint , la sonde donnoit

cinquante-cinq brasses, & j'aimai mieux attendre le jour sous voile, que jeter l'ancre à cette profondeur.

1777.

Mai.

Durant l'après-dîner, nous nous étions trouvés à deux lieues de *Toofoa*, dont nous aperçûmes la fumée plusieurs fois pendant le jour. Les habitans des *Isles des Amis*, ont des opinions superstitieuses sur les volcans de cette Isle, qu'ils appellent *Kollofeca*; ils disent que c'est un *Otooa*, ou une divinité. Suivant ce qu'ils nous apprirent, il vomit de très-grosses pierres de temps en temps; ils supposent que le cratère est de la grandeur d'un Islet; ils ne se souviennent pas de l'avoir vu tranquille, & ils n'ont pas même de tradition qu'il l'ait jamais été. Pendant notre relâche à *Annamooka*, nous vîmes, à diverses reprises, la fumée s'élever du centre de l'Isle, malgré une distance d'au moins dix lieues. J'ai appris que la population n'est pas nombreuse à *Toofoa*, mais qu'on y trouve de l'eau excellente.

Le lendemain, à la pointe du jour, nous n'étions pas éloignés de *Kao*, vaste rocher de la forme d'un cône : nous mîmes le Cap à l'Est, afin de passer entre les Isles *Footooka* & *Hafaiya*, à l'aide d'une jolie brise qui souffloit du Sud-Est. Fœnou vint à bord à dix heures,

15.

& il passa la journée avec nous. Il m'apporta
 1777. deux cochons & une quantité assez considérable
 Mai. de fruits. Plusieurs pirogues arriverent aussi des
 différentes Isles; elles nous vendirent également
 des fruits : nous en achetâmes avec d'autant plus
 de plaisir, qu'il nous en restoit peu. A midi, no-
 tre latitude fut de 19^d 49' 45" Sud, & nous
 avions fait sept milles de longitude depuis *An-*
namooka : *Toofoa* nous restoit au Nord 88^d
 Ouest; *Kao*, au Nord 71^d Ouest; *Footooka*,
 au Nord 89^d Ouest, & *Hafaiva*, au Sud 12^d
 Ouest.

Après avoir dépassé *Footooka*, nous rencon-
 trâmes un récif de rocher, & comme le vent
 étoit très-foible, nous eûmes beaucoup de peine
 à nous dégager. Ce récif gît entre *Footooka* &
Neeneeva, petite Isle basse, située à l'Est-Nord-
 Est de *Footooka*, & à sept ou huit milles. *Footooka*
 est aussi une petite Isle, mais d'une hau-
 teur moyenne; la côte, dans toutes ses parties,
 est un rocher escarpé. Elle gît au Sud 67^d Est,
 & à six lieues de *Kao*; au Nord, 33^d Est, & à
 trois lieues de *Kotoo*. Lorsque nous eûmes dou-
 blé le récif, dont je viens de faire mention,
 nous gouvernâmes sur *Neeneeva*, dans l'espoir
 d'y trouver un mouillage : nos espérances fu-
 rent trompées une seconde fois, & il fallut

passer la nuit à courir de petites bordées. Quoique nous fussions environnés de terres, la sonde ne donnoit point de fond. 1777.
Mai.

Durant la nuit, nous vîmes, d'une manière distincte, les flammes sortir du volcan de *Toofoa*, qui est néanmoins peu élevé.

Le 16, à la pointe du jour, nous marchâmes au Nord-Est, avec une jolie brise du Sud-Est, afin d'atteindre *Hapae*, qui étoit alors en vue. Les arbres se monroient à peine au-dessus de la surface des flots, & nous jugeâmes que c'est une terre basse. A neuf heures, nous reconnûmes qu'elle forme trois Isles, à-peu-près d'une égale grandeur : nous en découvrîmes bientôt une quatrième au Sud de celles-ci, & aussi étendue que les autres. Elles paroissoient avoir chacune six ou sept milles de long; leur hauteur & leur aspect sembloient être les mêmes. La plus septentrionale s'appelle *Haanno*; celle qui suit, *Foa*; la troisième, *Lefonga*, & la plus méridionale, *Hoolaiya*; mais les Naturels les comprennent toutes sous le nom général de *Hapae*. 16.

Le vent nous ayant manqué, nous ne pûmes gagner la terre, & nous fûmes obligés de manœuvrer au vent de l'Isle. Durant cette marche, nous passâmes un moment sur des rochers de corail, où la sonde ne rapportoit que six brasses;

1777. &, l'instant d'après, une ligne de soixante ne
 Mai. donnoit point de fond. Les Isles de *Hapace* nous
 restoient alors du Nord 50^d Est, au Sud, 9^d
 Ouest. Au coucher du Soleil, nous nous trou-
 vâmes près de la côte de la plus septentrionale
 de ces terres; &, ne rencontrant point de mouil-
 lage, nous fûmes aussi embarrassés que nous l'a-
 vions été, à l'entrée des deux nuits précédentes :
 malgré les côtes & les brisans qui nous envi-
 ronnoient, il fallut encore attendre le jour sous
 voile. Féenou, qui avoit passé la journée à bord,
 se rendit le soir à *Hapace*, & il prit Oinaï dans
 sa pirogue. Il n'oublia point les désagrémens de
 notre position; &, pour nous montrer un fanal,
 il alluma un grand feu, qu'il eut soin d'entreti-
 nir toute la nuit.

17. Nous étions près de *Foa* à la pointe du jour;
 nous reconnûmes que cette Isle est jointe à *Haan-
 no*, par un récif à fleur-d'eau, qui se prolonge
 d'une terre à l'autre. L'un de mes canots alla
 chercher un mouillage : il ne tarda pas à en trou-
 ver un; & nous jetâmes l'ancre par le travers
 d'un autre récif, qui joint *Lesooga* à *Foa*, (ainsi
 que *Foa* est joint à *Haanno*.) Les vaisseaux
 mouillèrent par vingt-quatre brasses, fond de fa-
 ble de corail : la pointe septentrionale de *Ha-
 pace*, ou l'extrémité Nord de *Haanno*, nous

reſtoit au Nord 16^d Eſt ; la pointe méridionale de *Hapace* , ou l'extrémité Sud de *Hooloiva* , au Sud 29^d Oueſt ; & l'extrémité Nord de *Le-fooga* au Sud 65^d Eſt. Il y avoit près de nous deux bancs de rochers , l'un au Sud 50^d Oueſt , & l'autre à l'Oueſt-quart-Nord-Oueſt un demirumb-Nord , à la diſtance de deux ou trois milles. Le récif préſentoit devant nous une crique , où nous pouvions débarquer dans tous les temps , & nous n'étions pas à plus de trois quarts de mille de la côte.

1777.
Mai.



CHAPITRE V.

Arrivée des vaisseaux à Happace. On nous y reçoit d'une maniere amicale. Cérémonial & présens. Les Naturels nous donnent le spectacle de plusieurs combats. Combats de massues, luttés, pugilat. Les femmes prennent aussi part à ces combats. On exerce les Soldats de Marine devant les Insulaires. Danses exécutées par des hommes. Feux d'artifice. Description particuliere des amusemens nocturnes des Habitans, de leurs chants & de leurs danses.

1777. **D**ès que nous fûmes mouillés, les vaisseaux
 Mai. se trouverent remplis de Naturels, & environnés
 d'une multitude de pirogues. Les Insulaires nous
 apportèrent des cochons, des volailles, des fruits
 & des racines, qu'ils échangerent contre des haches, des clous, des grains de verre, & des étoffes. Féenou & Omaï arriverent à bord au lever du Soleil, afin de me présenter aux habitans de l'Isle; & je descendis bientôt sur la côte avec eux : nous débarquâmes dans la partie Nord de *Lefooga*, un peu à droite de notre mouillage.

Le Chef me conduisit à une maison, ou plutôt à une cabane qui étoit située près de la grève, & que j'avois vue apporter, quelques minutes auparavant. Nous nous y assîmes, Féenou, Omaï & moi. Les autres Chefs & la multitude formoient un cercle en dehors, vis-à-vis de nous, & ils s'assirent également. On me demanda combien de temps je voulois demeurer dans l'Isle : je répondis que je me proposois d'y rester cinq jours. Alors on ordonna à Taipa de venir s'asseoir près de moi, & d'annoncer cette nouvelle. Il harangua en effet le peuple, & Féenou lui souffla la plus grande partie de son discours. Selon le rapport d'Omaï, l'Orateur essaya de prouver qu'ils devoient tous, jeunes & vieux, me regarder comme un Ami qui vouloit passer quelque temps avec eux ; & que, durant mon séjour, ils devoient s'abstenir de me voler & de m'inquiéter ; il exhorta ensuite ses Auditeurs à apporter aux vaisseaux des cochons, des volailles, des fruits, &c. & il leur fit la description des diverses choses qu'ils recevroient en échange. Taipa eut à peine achevé sa harangue, que Féenou nous quitta. Taipa profita de son absence, pour m'avertir que j'étois obligé de faire un présent au Chef de l'Isle, appelé Earoupa. Comme je m'attendois à cet avis, je lui fis un présent

1777.

Mai.

1777. **Mai.** plus riche qu'il ne l'espéroit. Voyant que j'étois si généreux, deux Chefs d'une autre Isle qui se trouvoient à l'assemblée, & Taipa lui-même, me demanderent quelque chose pour eux. J'eus soin de les contenter. Féenou revint au moment où j'achevois mes largesses; il parut fâché contre Taipa, qui m'avoit laissé donner tant de choses, mais j'étois persuadé qu'il agissoit de concert avec eux, & je ne fus pas la dupe de sa finesse. Il reprit sa place auprès de moi; il ordonna à Earoupa de s'asseoir à ses côtés, & de haranguer le peuple à l'exemple de Taipa: il indiqua à l'Orateur, comme la première fois, les principaux points du discours, qui roula encore sur notre arrivée, & sur la manière amicale dont il falloit nous accueillir.

Lorsque ces cérémonies furent achevées, le Chef me mena à trois mares, qui, d'après ce qu'on m'avoit dit, contenoient de l'eau douce; l'une des trois offroit en effet une eau assez bonne, & il n'étoit pas difficile d'y remplir nos futailles. Après avoir examiné l'aiguade, nous retournâmes à notre première station, où j'aperçus un cochon cuit au four, & des ignames fumantes, que les Naturels se dispoient à porter à bord, pour mon dîner. J'invitai Féenou & ses amis à venir manger le cochon & les ignames,

ignames, & nous prîmes la route du vaisseau; mais Fécnou seul s'assit à ma table. Après-dîner, je les conduisis au rivage, & au moment où je me rembarquai, le Chef me donna une grosse tortue très-belle, & une quantité considérable d'ignames. Nous avions des rafraîchissemens en abondance; car, dans le cours de cette journée, la *Résolution* acheta vingt petits cochons, outre des fruits & des racines. On m'apprit qu'au moment où j'étois descendu à terre le matin, un des Naturels vint à bord, & ordonna à tous ses compatriotes de retourner sur la côte. Il vouloit vraisemblablement que tous les Insulaires assistassent à la cérémonie de ma réception; car, dès qu'elle fut terminée, une foule d'entr'eux revinrent au vaisseau.

Le lendemain, Fécnou & Omaï qui ne se quitterent guères, & qui avoient passé la nuit sur la côte, arriverent à bord de très-bonne heure. Ils me dirent l'un & l'autre qu'on m'attendoit dans l'Isle. Je m'y rendis bientôt avec eux, & on me conduisit à l'endroit où je m'étois assis la veille : j'y trouvai un concours nombreux d'habitans déjà rassemblés, & je jugeai qu'on préparoit quelque chose d'extraordinaire; mais je ne devinois pas ce que c'étoit, & Omaï ne pouvoit me l'apprendre.

1777. Je fus à peine allé, que je vis paroître en-
 Mai. viron cent Insulaires, qui s'avancerent sur notre
 gauche, chargés d'ignames, de fruits à pain, de
 bananes, de noix de cocos & de cannes de su-
 cre. Ils déposèrent leurs charges, & ils en for-
 merent deux ras ou pyramides. Bientôt après,
 d'autres Naturels arriverent sur notre droite, &
 apporterent les mêmes choses, dont ils firent
 également deux pyramides de ce côté. Ils atta-
 cherent sur la pyramide de notre droite, deux
 cochons & six volailles; & sur celle de notre
 gauche, six cochons & deux tortues. Earoupa
 s'assit devant la pyramide de la gauche, & un
 autre Chef devant la pyramide de la droite. Je
 pensai qu'ils avoient rassemblée cette contribu-
 tion, par ordre de Féenou, auquel on paroîs-
 soit obéir ici avec autant de soumission qu'à *An-
 namaoka*, & qu'il avoit beaucoup d'autorité sur
 les Chefs de *Hapae*.

Les hommes, qui avoient apporté ces provi-
 sions, eurent soin de les étaler de la maniere la
 plus pittoresque, & ils allerent ensuite se joindre
 à la multitude rangée en cercle, autour des deux
 pyramides. Des guerriers, armés de massues de
 cocotiers, pénétrèrent ensuite dans l'enceinte, &
 défilèrent devant nous. Après avoir fait des évolu-
 tions durant quelques minutes, ils se retirerent,

la moitié d'un côté, & le reste de l'autre, & ils s'affirent. Ils entrèrent bientôt en lice, & ils nous donnerent le spectacle de plusieurs combats singuliers. Un champion se levoit, il s'avançoit fièrement, &, par des gestes expressifs, plutôt qu'avec des paroles, il proposoit un défi à la troupe opposée. Si l'on acceptoit le cartel, ce qui arrivoit ordinairement, les deux champions se mettoient en attitude de combattre, & ils se chargeoient mutuellement, jusqu'à ce que l'un ou l'autre avouât sa défaite, ou jusqu'à ce que leurs armes fussent brisées. A la fin de ces combats, le vainqueur venoit s'accroupir devant le Chef, il se relevoit ensuite, & s'éloignoit. Sur ces entrefaites, quelques vieillards, qui paroissoient les juges du camp, lui donnoient des éloges en peu de mots; & les spectateurs, surtout ceux qui étoient du côté du vainqueur, célébroient sa victoire, par deux ou trois cris de joie.

Il y eut, de temps en temps, quelques minutes d'intervalle d'un duel à l'autre. Ces entr'actes furent remplis par des combats de lutte & de pugilat. Les premiers ressembloient exactement à ceux d'*O-Taïti*, & les seconds différoient peu de ceux de la populace d'*Angleterre*. Ce qui nous étonna le plus, fut de voir deux grosses

1777.

Mai.

1777. femmes arriver au milieu de la lice, & se char-
 Mai. ger à coups de poing, sans aucune cérémonie,
 & avec autant d'adresse que les hommes. Leur
 combat ne dura pas plus d'une demi-minute, &
 l'une d'elles s'avoua vaincue. L'héroïne victo-
 rieuse reçut de l'assemblée les applaudissemens
 qu'on donnoit aux hommes, dont la force ou la
 souplesse avoient triomphé de leur rival. Nous
 témoignâmes du dégoût pour cette partie de la
 fête : mais notre improbation n'empêcha pas deux
 jeunes filles de se présenter encore sur l'arène :
 elles paroissoient avoir du courage, & elles se
 feroient sûrement porté des coups rigoureux, si
 deux vieilles femmes n'étoient venues les sépa-
 rer. Ces divers combats eurent lieu en présence
 d'au moins trois mille personnes ; & les cham-
 pions montrèrent beaucoup de bonne humeur :
 cependant les hommes & les femmes reçurent
 des coups dont ils durent se ressentir assez long-
 temps après.

A la fin de ces jeux, le Chef me dit que le
 tas de provisions qui se trouvoit à notre droite,
 étoit destiné à Omaï ; & que la pyramide de no-
 tre gauche, qui comprenoit à-peu-près les deux
 tiers du tout, étoit pour moi. Il ajouta que je
 pouvois les conduire à bord, quand je le vou-
 drois ; qu'il seroit inutile de les environner d'une

garde, & que les Naturels n'en ôteroient pas une seule noix de cocos. Il ne se trompoit pas; car je l'emmenai dîner au vaisseau, & lorsqu'on embarqua les provisions dans l'après-midi, nous reconnûmes qu'on n'y avoit pas touché. Il y en eut assez pour charger quatre canots, & je fus très-surpris de la libéralité de Féenou : aucun des Chefs des Isles de la Mer du Sud, ne m'avoit fait un présent si magnifique. Je m'empressai de prouver à mon Ami, que je n'étois pas insensible à sa générosité, & je lui donnai toutes les choses auxquelles je crus qu'il mettoit du prix. Il fut si satisfait de mes dons, qu'immédiatement après son arrivée sur la côte, il m'envoya encore deux cochons, une quantité considérable d'étoffes, & des ignames.

1777.

Mai.

Féenou avoit désiré voir nos soldats de marine faire l'exercice. Afin de lui procurer cette satisfaction, j'ordonnai aux soldats des deux vaisseaux, de se rendre à terre dans la matinée du 20. Après différentes évolutions, ils tirèrent chacun plusieurs coups; l'assemblée, qui étoit très-nombreuse, parut enchantée. Le Chef nous offrit à son tour un spectacle, où les Naturels déployèrent une adresse & une précision extrêmes, & nous le trouvâmes bien supérieur à nos manœuvres militaires. C'étoit une espèce de danse, si différente

20.

de celle que j'avois vue jusqu'alors, que je crains
 1777. de ne pouvoir la décrire à mes Lecteurs. Elle
 Mai. fut exécutée par des hommes, & nous y comptâmes cent cinq acteurs. Chacun d'eux tenoit à la main un joli instrument, à-peu-près de la forme d'une pagaie, de deux pieds & demi de longueur, qui avoit un petit manche, & une palme de peu d'épaisseur, & qui étoit très-léger. Ils l'agitèrent d'un nombre infini de manieres; toutes ces positions furent accompagnées de diverses attitudes, ou de divers mouvemens du corps. Les Acteurs se rangerent d'abord sur trois lignes; &, au moyen de différentes évolutions, ils changerent de place, de maniere que ceux qui s'étoient trouvés sur le derriere, se trouverent au front. Ils ne gardoient pas long-temps la même position, & chaque fois qu'ils en changeoient, c'étoit toujours par des mouvemens très-vifs. Ils s'étendirent sur une seule ligne, ils se formerent en demi-cercle, & en deux colonnes. Tandis qu'ils achevoient cette dernière évolution, l'un d'eux s'avança, & exécuta devant moi une danse grotesque, qui termina le spectacle.

Il n'y avoit d'autres instrumens que deux tambours, ou plutôt deux troncs d'arbres creusés, qu'ils frappaient avec un morceau de bois, & d'où ils tiroient quelques notes. Il me parut

néanmoins que les danseurs n'étoient pas dirigés par ces sons , mais par un chœur de musique vocale , auquel se joignoit leur voix. Leur chant avoit une sorte de mélodie , & les évolutions , ou les pas qui en étoient la suite , s'exécutoient avec tant de justesse & de vivacité , que la troupe nombreuse des Acteurs sembloit ne former qu'une grande machine. Nous pensâmes tous qu'un pareil spectacle seroit universellement applaudi sur un théâtre d'*Europe* ; il surpassa , comme je l'ai déjà dit , tout ce que nous avions imaginé pour les divertir , & ils eurent l'air de sentir leur supériorité sur nous. Excepté le tambour , ils ne faisoient aucun cas de nos instrumens de musique ; encore le jugeoient-ils inférieur au leur. Nos cors de chasse en particulier exciterent beaucoup de mépris ; car les Naturels de cette Isle & de toutes celles de la Mer du Sud , ne daignerent pas les examiner.

Afin de leur donner une opinion plus favorable de nos amusemens , & de leur inspirer un sentiment profond de notre force & de notre adresse , je fis préparer des feux d'artifice , qui furent tirés le soir , en présence de l'écnou , des autres Chefs , & d'une multitude d'habitans. Des pièces qui se trouverent gâtées , manquerent ; mais celles qui étoient en bon état , réussirent

1777. parfaitement , & remplirent très-bien les vues
 Mai. que je me propofois. Les fusées volantes & plongeantes leur causèrent sur-tout un plaisir & un étonnement qu'on ne peut concevoir , & ils jugerent alors qu'en fait de spectacle , nous en fâvions plus qu'eux.

Cette supériorité de notre part les excita à nous donner de nouvelles preuves de leur dextérité ; & , dès que notre feu d'artifice fut terminé , nous vîmes commencer une suite de danses , que l'écnou avoit ordonnées pour nous divertir. “ Une bande (a) de dix-huit Musiciens
 „ vint d'abord s'asseoir devant nous , au milieu
 „ d'un cercle qui étoit composé d'une multitude de spectateurs , & qui devoit servir de
 „ théâtre. Quatre ou cinq d'entr'eux avoient des
 „ morceaux d'un gros bambou , de trois à cinq
 „ ou six pieds de longueur , qu'ils tenoient à
 „ peu-près dans une position verticale ; l'extré-
 „ mité supérieure ouverte , & l'extrémité infé-
 „ rieure , fermée par un des nœuds. Ils frap-
 „ poient la terre , avec cette extrémité infé-
 „ rieure , constamment , mais lentement. Ils

(a) La description des danses de nuit , faite par M. Anderson , étant beaucoup plus détaillée que celle du Capitaine Cook , nous l'avons adoptée.

„ produisoient ainsi divers tons, suivant la lon-
„ gueur des bambous, mais chacun de ces tons 1777.
„ étoit grave; afin d'établir des contrastes, un Mai.
„ autre homme frappoit très-vîte, avec deux
„ bâtons, un morceau de la même substance,
„ fendu & couché sur le sol, & il en tiroit
„ des tons aussi aigus, que les premiers étoient
„ graves. Le reste des Musiciens, ainsi que ceux
„ qui jouoient du bambou, chantoient un air
„ doux & lent, qui tempéroit si bien l'âpreté
„ des sons des instrumens dont je viens de par-
„ ler, qu'un auditoire habitué aux modulations
„ les plus parfaites & les plus variées des sons
„ mélodieux, auroit admiré la forte impression
„ & l'effet agréable, qui résultoit de cette har-
„ monie simple,

„ Après ce Concert, qui dura environ un
„ quart-d'heure, vingt femmes entrèrent sur la
„ scène. La tête de la plupart d'entr'elles étoit
„ ornée de guirlandes de roses de la Chine, ou
„ d'autres fleurs cramoisi. Plusieurs avoient, sur
„ le corps, d'autres guirlandes de feuilles d'ar-
„ bres, découpées sur les bords avec beaucoup
„ de délicatesse. Elles formèrent un cercle au-
„ tour des Musiciens, qu'elles regardoient en
„ face, & elles commencerent par chanter des
„ airs tendres, auxquels le chœur répondit par

„ le même chant. Elles accompagnèrent leur
 1777. „ voix de mouvemens de leurs mains qui se
 Mai. „ portoient avec grace vers leur visage, & sur
 „ la poitrine. Dans le même temps, elles jet-
 „ toient un de leurs pieds en avant, qu'elles
 „ retiroient mollement, tandis que le second
 „ demouroit immobile. Elles se tournerent en-
 „ suite du côté des spectateurs; &, lorsqu'elles
 „ eurent un peu chanté, elles marcherent à pas
 „ comptés, dans la partie du cercle qui se trou-
 „ voit vis-à-vis de la cabane où nous étions
 „ assis au milieu des Chefs. Deux de ces fem-
 „ mes firent à cette époque le tour du cercle,
 „ chacune d'un côté différent, de façon qu'elles
 „ se rencontrerent à l'extrémité du diamètre
 „ d'où elles étoient parties, & qu'elles revinrent
 „ à leur place. Deux nouveaux couples s'avan-
 „ cerent de la même manière; l'un de ces cou-
 „ ples revint aussi à sa place; mais le second
 „ demeura en scène, & les femmes, qui n'a-
 „ voient pas encore parcouru l'enceinte, s'ap-
 „ procherent de celles-ci deux à deux, jusqu'à
 „ ce qu'elles eussent toutes décrit un cercle
 „ autour des Musiciens.
 „ Leurs danses devinrent plus animées; elles
 „ firent deux tours sur elles-mêmes, en sautant,
 „ en frappant leurs mains l'une contre l'autre,

„ ou en faisant claquer leurs doigts, & répé-
„ tant quelques mots avec le chœur. Vers la 1777.
„ fin, le mouvement de la musique augmenta, Mai.
„ & elles déployèrent dans leurs gestes & leurs
„ attitudes, une force & une dextérité mer-
„ veilleuse; quelques-unes de ces attitudes, si
„ nous les jugeons d'après les idées reçues en
„ *Europe*, furent indécentes. Il est vraisem-
„ blable toutefois que cette partie du spectacle
„ n'avoit point de but malhonnête, & qu'on
„ vouloit seulement nous montrer la souplesse
„ extraordinaire des femmes du pays.

„ Ce grand Ballet de femmes fut suivi d'un
„ second exécuté par quinze hommes. Il y en
„ avoit quelques-uns de vieux, mais l'âge ne
„ paroïssoit point diminuer leur agilité & leur
„ ardeur pour la danse : ils formèrent une es-
„ pece de cercle ouvert au front, ils ne regar-
„ doient ni l'assemblée ni les Musiciens, mais
„ une moitié regardoit en - avant, à mesure
„ qu'elle marchoit, & l'autre moitié dans une
„ direction contraire. Ils chanterent quelquefois
„ en chœur avec les Musiciens, sur un mouve-
„ ment grave, en agitant les mains d'une ma-
„ niere agréable, mais différente de celle des
„ femmes; ils penchoient en même-temps le
„ corps, tantôt d'un côté, tantôt d'un autre,

„ ils élevoient une jambe qu'ils jettoient en-
 1777. „ dehors, & ils étendoient les bras du même
 Mai. „ côté ; d'autre fois ils chantoient des phrases
 „ auxquelles répondoit le chœur , & ils pres-
 „ soient par intervalles la mesure de la danse en
 „ frappant leurs mains, & en remuant avec plus
 „ de vivacité leurs pieds sans varier leur pas ;
 „ enfin la rapidité de la musique & de la danse
 „ augmenta si fort , qu'il fut à peine possible
 „ de distinguer leurs divers mouvemens : nous
 „ avons pourtant lieu de croire que les acteurs
 „ étoient un peu fatigués, car ils jouoient de-
 „ puis environ une demi-heure.

„ Il y eut ici un entr'acte assez long, & on
 „ recommença les jeux ; douze Insulaires s'a-
 „ vancerent, ils se placerent sur deux lignes &
 „ sur les côtés opposés du cercle, en face les
 „ uns des autres. Nous vîmes arriver un homme
 „ qui sembla remplir les fonctions de nos souf-
 „ fleurs , & qui répéta plusieurs phrases aux-
 „ quelles les douze nouveaux acteurs & le
 „ chœur répondirent : ils chanterent sur un
 „ mouvement grave, & ensuite ils chanterent
 „ & danserent environ un quart-d'heure d'une
 „ maniere plus animée , comme les danseurs
 „ qu'ils remplaçoient.

„ Dès qu'ils eurent fini, neuf femmes vinrent

„ s'asseoir en face de la cabane où étoit le
„ Chef : un homme se leva & alla frapper de 1777.
„ ses deux poings réunis la premiere de ces Mai.
„ femmes ; il passa à la seconde & à la troisie-
„ me , qu'il frappa de la même maniere : mais
„ lorsqu'il fut à la quatrieme , il la frappa sur la
„ poitrine , & j'ignore si ce fut par hasard ou à
„ dessein. L'un des spectateurs le punit à l'ins-
„ tant , & le renversa d'un coup sur la tête : on
„ emporta le blessé sans bruit & sans aucun
„ désordre. Cette correction ne put s'oustraire
„ les cinq autres femmes à une discipline si
„ étrange ou peut-être à une cérémonie néces-
„ saire ; car il se présenta un nouvel Insulaire
„ qui les frappa également sur le dos : leur hu-
„ miliation fut portée plus loin ; elles eurent le
„ chagrin de voir leur danse désapprouvée deux
„ fois , & elles furent obligées de recommencer.
„ Leur ballet différa peu de celui des femmes
„ dont j'ai parlé plus haut ; seulement elles éle-
„ verent quelquefois leur corps , sur une jambe
„ par un double mouvement , & ensuite sur
„ l'autre , & elles firent claquer leurs doigts ,
„ tandis qu'elles se trouverent dans cette attitude :
„ elles répéterent ensuite avec beaucoup d'agilité
„ ces movemens vifs que la premiere troupe
„ de danseuses avoit exécutés si heureusement.

1777.
Mai.

„ Peu de temps après, un homme entra brus-
 „ quement au milieu du cercle , & dit d'une
 „ maniere bouffonne , quelque chose sur nos
 „ feux d'artifice , ce qui produisit des éclats de
 „ rire dans toute l'assemblée. Les Insulaires, qui
 „ étoient de la suite de Féenou, dansèrent alors,
 „ ils formèrent autour des Musiciens deux cer-
 „ cles concentriques de vingt-quatre acteurs cha-
 „ cun, & ils chanterent un air avec des gestes
 „ de mains & de tête analogues aux paroles.
 „ Ces chants langoureux furent longs ; les ac-
 „ teurs pressèrent ensuite la mesure & ils répé-
 „ terent des phrases de concert avec le chœur
 „ ou en réponses aux couplets de quelques-uns
 „ des Musiciens. Quand ils eurent fini, ils se
 „ retirèrent sur le derrière de la scène, ainsi que
 „ les femmes l'avoient fait ; ils revinrent bientôt
 „ de chaque côté , & ils dessinèrent un triple
 „ demi-cercle dont la formation prit assez de
 „ temps ; car ils s'approchèrent en inclinant le
 „ corps sur une jambe & en avançant un peu
 „ l'autre. Leur marche fut accompagnée d'un
 „ air pareil à celui qu'ils avoient chanté à leur
 „ première entrée sur le théâtre ; mais ils chan-
 „ gerent bientôt de ton pour déclamer des phra-
 „ ses avec des sons plus rudes. Sur ces entre-
 „ faites, leur danse s'anima & ils finirent par

„ des acclamations & des battemens de mains
„ universels. Cette partie du spectacle fut répé- 1777.
„ tée plusieurs fois; ils formèrent encore deux Mai.
„ cercles concentriques, ils dansèrent & ils chan-
„ terent des couplets sur un mouvement très-
„ vif, & ils finirent par des transpositions très-
„ adroites des deux cercles.

„ Les derniers amusemens de cette nuit mé-
„ morable, furent une danse exécutée par les
„ principaux personnages de l'Isle. Elle ressem-
„ bla, à quelques égards, à celle qui venoit de
„ finir; il y avoit le même nombre d'acteurs,
„ & elle commença à-peu-près de la même ma-
„ nière; mais elle se termina à chaque pause
„ d'une façon différente, car les danseurs mirent
„ une vivacité prodigieuse dans leurs mouve-
„ mens: ils balançoient leurs têtes d'une épaule
„ à l'autre, avec tant de force, que nous crai-
„ gnions de les voir se rompre le col. Durant
„ cette farce grotesque, ils se frapperent les
„ mains par un coup très-sec, & ils poussèrent
„ des cris perçans à-peu-près semblables à ceux
„ qu'on entend quelquefois dans les danses bouf-
„ fonnes de nos théâtres d'*Angleterre*. Ils des-
„ sinèrent le triple demi-cercle, ainsi que les ac-
„ teurs qui avoient paru avant eux: un homme
„ qui s'avança à la tête des acteurs, qui for-

1777. „ moient l'un des côtés du demi-cercle, débita
 Mai. „ quelques paroles sur un vrai récitatif, & avec
 „ des gestes si expressifs & si justes, qu'il parut
 „ supérieur à nos acteurs les plus applaudis. Le
 „ premier des acteurs de l'autre côté du demi-
 „ cercle lui répondoit de la même manière. Il
 „ y eut plusieurs de ces scènes de récitatif; en-
 „ suite le demi-cercle s'avança sur le théâtre;
 „ les hommes qui se trouvoient à l'un des cô-
 „ tés, répondant en chœur, à ceux de l'autre
 „ côté, & ils finirent par chanter & danser com-
 „ me à leur entrée sur la scène.
 „ Ces deux dernières danses furent si animées
 „ & si justes, qu'elles obtinrent des éloges uni-
 „ versels. Les Naturels, qui assistèrent au spec-
 „ tacle & qui étoient sûrement de bons juges,
 „ ne pouvoient contenir leurs applaudissemens,
 „ & nous éprouvâmes nous-mêmes une aussi
 „ grande satisfaction. Nous fîmes d'abord frap-
 „ pés de l'ensemble qui régnoit parmi tous les
 „ acteurs, & de l'exactitude de leurs pas & de
 „ leur chant, qui ne manquoient jamais de sui-
 „ vre la mesure de la musique; quelques-uns
 „ de leurs gestes étoient si expressifs, que nous
 „ croyions entendre les paroles qui les accom-
 „ pagnent. Quoique l'orchestre & la voix des
 „ danseurs fussent parfaitement d'accord, la
 longue

„ longue habitude de ces ballets entremêlés d'airs ,
 „ semble contribuer beaucoup à la mesure exacte 1777.
 „ qu'ils observent ; nous remarquâmes, en effet, Mai.
 „ que ceux qui se trouvoient distraits ou déran-
 „ gés de quelque manière, reprenoient la note
 „ & le pas sans aucune peine. Ils passoient brus-
 „ quement & avec une extrême adresse des con-
 „ tortions rudes & des cris aigus à des mouve-
 „ mens doux & des chants mélodieux, (a) &

(a) On a vu, dans la note de la page 285, que
 les chants & les danses des habitans des *Isles Caro-*
lines, situées dans la mer Pacifique du Nord, ressem-
 blent beaucoup à ceux des Insulaires de *Wateroo* ;
 ils ressemblent aussi à ceux des Naturels des *Isles des*
Amis, & afin que le lecteur puisse en juger, voici
 un passage tiré de la description du Pere Cantova.
 „ Pendant la nuit, au clair de la lune, ils s'assem-
 „ blent de temps en temps pour chanter & danser
 „ devant la maison de leur *Tamole*. Leurs danses
 „ se font au son de la voix, car ils n'ont point d'ins-
 „ trument de musique. La beauté de la danse con-
 „ siste dans l'exacte uniformité des mouvemens du
 „ corps. Les hommes séparés des femmes, se por-
 „ tent vis-à-vis les uns des autres ; après quoi ils
 „ remuent la tête, les bras, les mains & les pieds
 „ en cadence, leur tête est couverte de plumes &
 „ de fleurs, & l'on voit attachées à leurs oreilles,
 „ des feuilles de palmier tissues avec assez d'art. Les
 „ femmes, de leur côté, se regardent les unes les

1777. „ il nous fut démontré clairement que ces exer-
cices leur sont très-familiers.

Mai. „ Ces danses furent exécutées sous des ar-
bres, au bord de la mer. Le lieu de la scène,
„ étoit éclairé par des flambeaux placés de dis-
tance en distance. Il s'y trouvoit un grand
„ nombre de spectateurs, quoique l'assemblée
fût moins nombreuse qu'elle ne l'avoit été le
„ matin, lorsque nos soldats de marine firent
l'exercice. Quelques-uns de nos Messieurs
„ conjecturèrent qu'environ cinq mille personnes
„ assisterent à ce spectacle de nuit; d'autres ju-
gerent cette estimation trop foible, il me sem-
bla qu'il y en avoit un peu moins, & je
„ crois approcher davantage de la vérité. „

„ autres, commencent un chant pathétique & lan-
„ goureux, accompagnant le son de leur voix, du
„ mouvement cadencé de la tête & des bras. » *Lettres édifiantes & curieuses*, tom. 15, pag. 314, 315.



CHAPITRE VI.

Description de Lefooga. Sa culture ; son étendue ; ce que nous flmes à terre. Femme qui exerce la profession d'Oculiste. Moyens singuliers qu'emploient les Naturels pour raser les cheveux. Les Vaisseaux changent de mouillage. Mondrain & pierre remarquable. Description de Hoolaiva. Détails sur Poulaho, Roi des Isles des Amis. Respect que ses Sujets ont pour lui. Détails sur l'Isle de Kotoo. Les Vaisseaux retournent à Annamooka. Entrevue de Poulaho & de Feenou. Arrivée à Tongataboo.

LES divers Spectacles dont on a parlé dans le Chapitre précédent, ayant satisfait la curiosité des Insulaires & la nôtre, j'eus enfin le loisir d'examiner le pays. Le 21, je fis une promenade dans l'Isle de *Lefooga*, que je voulois observer. Je la trouvai, à bien des égards, supérieure à *Annamooka*. Les plantations étoient plus nombreuses & plus étendues ; cependant le terrain est encore en friche, dans quelques

1777.

Mai.

21.

1777.
Mai. districts situés vers la mer, & sur-tout au côté oriental : cela vient peut-être de ce que le sol y est sablonneux ; car il se trouve beaucoup moins élevé qu'*Annamooka*, & les Isles voisines. Il est meilleur au centre de l'Isle, & tout y annonçoit une population considérable & une culture soignée : nous y vîmes de vastes plantations enfermées par des haies, qui sont paralleles l'une à l'autre & qui forment de grands chemins si beaux & si spacieux, qu'ils embelliroient des contrées où les agrémens & les commodités de la campagne ont été portés à une extrême perfection. Nous y aperçûmes de vastes cantons couverts de mûriers, (a) & les plantations en général, offroient toutes les racines & les fruits que produit cette terre. Afin d'augmenter les richesses naturelles des habitans, j'y semai du bled d'inde, des graines de melons, de citrouilles & d'autres plantes de ce genre. Nous aperçûmes une maison quatre ou cinq fois aussi étendue que les habitations ordinaires ; il y avoit un large tapis de gazon devant la façade, & je jugeai que les Naturels y tenoient des assemblées publiques. Nous rencontrâmes, près du lieu de notre débarquement, un mondrain de deux ou trois pieds

(a) *Morus papyrifera*.

de hauteur, & couvert de gravier; il présentoit quatre ou cinq petites huttes dans lesquelles les Naturels nous dirent qu'on avoit enterré quelques-uns des principaux du pays.

1777.
Mai.

L'Isle n'a pas plus de sept milles de longueur; & sa largeur en quelques endroits, n'est que de deux ou trois. Le côté oriental, qui est exposé au vent alisé, offre un récif d'une largeur considérable, sur laquelle la mer brise avec beaucoup de violence. Ce récif, en se prolongeant, joint *Lefooga* à *Foa*, qui n'est éloignée que d'un demi-mille; &, comme il est à sec en partie, lorsque la marée est basse, les Naturels peuvent passer à pied d'une Terre à l'autre. La côte est un rocher de corail, élevé de six ou sept pieds, ou une grève sablonneuse, plus haute que celle du côté occidental, lequel est élevé seulement de trois ou quatre pieds au-dessus du niveau de la mer, & terminé par une grève de sable dans toute sa longueur.

Au retour de mon excursion, je vins dîner à bord, & je trouvai une grande pirogue à voile, amarrée à l'arrière de la *Résolution*. Latooliboula, que j'avois vu à *Tongataboo*, durant mon second voyage, & que je supposai alors le Roi de cette Isle, étoit assis dans l'embarcation, avec toute la gravité qu'il montrait à cette

époque, & dont j'ai parlé ailleurs : (a) nos caref-
 1777. fes & nos prieres ne purent le déterminer à mon-
 Mai. ter sur le vaisseau. Nous avions à bord une foule
 d'Insulaires, qui tous l'appelloient *Areeke*, ce
 qui signifie Roi. Malgré l'étendue du pouvoir,

(a) Voyez le second Voyage de Cook, tom. I, pag. 206 & 207 de l'original. On y donne à ce Chef, le nom de *Kohagee-too Fallangou*, & les Etymologistes qui mettent le plus hardiment les mots à la torture pour y trouver de la ressemblance, ne pourront appercevoir aucune conformité avec *Latooliboula*. Il faut observer que M. Cook ne semble pas faire attention qu'il donne au même homme deux noms si différens. L'une de ces dénominations désigne peut-être la personne, & l'autre le titre ou le rang. Cette conjecture paroît d'autant mieux fondée, que *Latoo*, dans la langue de ces Insulaires, signifie quelquefois un Chef revêtu d'un grand pouvoir; & que le docteur Forstér, dans ses *Observations*, p. 378 & 379, & ailleurs, donne au Souverain de *Tonga-taboo*, le titre de *Latoo*. Le Docteur Forster, p. 270, appelle ce même homme *Latoo-Nipoora*. On voit par-là que nos Navigateurs écrivent d'une manière très-différente le même mot prononcé par les Natures. Il est aisé toutefois de montrer que *Nipoora* & *Liboula* ont de l'affinité; car lorsque nous entendons ces mots auxquels nos oreilles ne sont point accoutumées, nous prenons souvent une consonne pour une autre. M. Anderson est ici d'accord avec M. Cook; il écrit également *Latoo-Liboula*.

dont Féenou sembloit jouir ici & à *Anna-mooka*, je n'avois jamais entendu personne lui donner ce titre; & je soupçonnois depuis longtemps qu'il n'étoit pas Roi, quoique son ami Taipa eût pris beaucoup de peine, afin de nous le persuader. Latooliboula demeura jusqu'au soir, sous l'arrière de la *Résolution*, & il regagna la côte de l'une des Isles. Féenou passa la journée avec nous, mais ces deux grands personnages ne se regarderent & ne se saluerent point.

1777.

Mai.

Le lendemain, quelques-uns des Naturels volèrent sur le pont une tente goudronnée, & d'autres choses. On s'en aperçut bientôt; je fis suivre les voleurs, mais mon détachement partit un peu trop tard. Je portai mes plaintes à Féenou, qui, s'il n'étoit pas Roi, avoit du moins beaucoup d'autorité, & je lui recommandai de tout mettre en usage, pour qu'on me rendit ce qu'on m'avoit dérobé. Il me renvoya à Earoupa, qui m'amusa par de vaines promesses, & qui ne fit aucune démarche.

22.

Le 23, au matin, au moment où nous allions démarrer, pour quitter l'Isle, Féenou & Taipa, son premier Ministre, arrivèrent sur une pirogue à voile, & m'avertirent qu'ils partoient pour *Vavago*, terre située, disoient-ils, au Nord de

23.

== *Hapaec*, à environ deux jours de navigation.

1777. Ils voulurent me faire croire que leur voyage
 Mai. avoit pour but de me procurer des cochons,
 & de rapporter à Omaï des chapeaux de plumes
 rouges, très-estimés à *O-Taïti*. Le premier
 m'assura qu'il reviendrait dans quatre ou cinq
 jours; il me pria de différer mon départ jusqu'à
 son retour, & il promit de m'accompagner à
Tongataboo. Je pensai que c'étoit pour moi
 une belle occasion d'examiner *Vavaoo*, & je
 lui proposai de m'y rendre avec les vaisseaux;
 mais il ne parut pas approuver ce dessein, &
 afin de m'en détourner, il me déclara qu'il n'y
 avoit ni havre, ni mouillage. Je consentis donc
 à l'attendre ici, & il mit tout de suite sa pirogue
 à la voile.

24. Le 24, plusieurs des Naturels répandirent
 qu'un vaisseau, pareil aux nôtres, étoit arrivé à
Annamooka, depuis que j'avois quitté cette
 Isle, & qu'il y mouilloit encore. Ils excitèrent
 beaucoup notre curiosité : ils eurent soin d'ajou-
 ter que Toobou, l'un des Chefs d'*Annamooka*,
 avoit repris en hâte le chemin de son pays, afin
 de recevoir les étrangers. Toobou venoit en
 effet de nous quitter; & cette circonstance nous
 fit ajouter un peu de foi à la nouvelle. Je des-
 cendis à terre avec Omaï, pour obtenir des

informations ultérieures; je voulois parler à un homme qui arrivoit, disoit-on, d'*Annamooka*, & qui y avoit vu le vaisseau. Nous le trouvâmes chez Earoupa; & Omaï lui proposa diverses questions que je dictai; les réponses furent si claires & si satisfaisantes, qu'il ne me resta plus de doutes. Un Chef, de quelque crédit, qui arriva au même instant d'*Annamooka*, déclara qu'il n'y avoit point de vaisseau dans cette Isle, & qu'il n'y en étoit point venu depuis notre départ: le Naturel, qui avoit répandu le bruit, s'éloigna tout de suite, & nous ne le rencontrâmes plus. Il n'étoit pas aisé de découvrir le but de ce mensonge: peut-être l'imaginèrent-ils, afin de nous déterminer à partir.

Je parcourus de nouveau l'intérieur du pays le 25; & j'entrai par hasard dans une maison, où une femme pansoit les yeux d'un enfant qui paroissoit aveugle: les yeux de l'enfant étoient très-enflammés, & couverts d'une pellicule. Elle n'avoit d'autres instrumens, que deux petites sondes de bois, avec lesquelles elle venoit de frotter les yeux du malade, de manière à les faire saigner. Je fus un peu étonné de voir que les Naturels entreprennent une opération de cette espèce: mais j'arrivai trop tard, & je ne puis décrire en détail, comment la femme

1777.

Mai.

25.

oculiste employa les misérables instrumens, que
 1777. j'apperçus entre ses mains.

Mai. J'eus le bonheur d'être témoin d'une autre opération, que je vais décrire avec assez d'exactitude. Je rencontrai une seconde femme, qui rasoit la tête d'un enfant, avec une dent de requin, plantée à l'extrémité d'un bâton : je remarquai qu'elle mouilla d'abord les cheveux, à l'aide d'un morceau d'étoffe qu'elle plongeoit dans l'eau, & qu'elle appliquoit ensuite son instrument sur la partie mouillée. L'enfant ne sembla éprouver aucune douleur, & les cheveux furent aussi bien coupés, que si l'on avoit employé nos rasoirs. Encouragé par ce qui s'étoit passé devant moi, j'essayai bientôt sur ma barbe un instrument de la même espèce, & mon expérience eut du succès; toutefois les hommes ne se coupent pas ainsi la barbe, ils se rasent avec deux coquilles. Ils placent une des coquilles au-dessous d'une des touffes de leur barbe, ils appliquent la seconde au-dessus, & ils enlèvent les poils. Ils viennent ainsi à bout de les couper très-près de la peau. L'opération est un peu longue, mais elle n'a rien de douloureux. Il y a parmi eux des gens qui semblent faire le métier de Barbiers : nos Matelots allerent souvent à terre, pour se faire raser à la maniere du pays; &

les Chefs de l'Isle vinrent à bord , pour se faire raser par nos Barbiers. 1777.

Comme les Naturels ne nous apportoitent plus ni fruits, ni cochons, je résolus de changer de mouillage , & d'attendre le retour de Féenou, dans un endroit plus propre à nous fournir des vivres. Nous appareillâmes donc le 26 au matin, & nous marchâmes au Sud, le long du récif, la sonde donnant quatorze & treize brasses, fond de sable. Nous trouvâmes cependant plusieurs bas-fonds détachés : quelques-uns étoient découverts par les brisans, d'autres nous étoient annoncés par l'eau de la mer, qui n'y avoit point de couleur, & le reste, par le plomb. A deux heures & demie de l'après-dîner, nous avions dépassé plusieurs de ces bas-fonds ; comme nous en appercevions beaucoup d'autres devant nous, je gagnai une baie qui gît entre l'extrémité méridionale de *Lefooga* , & l'extrémité Nord de *Hoolaiya*. Nous y jettâmes l'ancre par dix-sept brasses, fond de sable de corail ; la pointe de *Lefooga* nous restant au Sud-Est-quart-Est, à un mille & demi. La *Découverte* n'arriva qu'au coucher du Soleil ; elle avoit touché sur un des bas-fonds, mais elle s'étoit relevée sans aucun dommage.

Dès que nous fûmes à l'ancre, j'ordonnai à

1777. M. Bligh d'aller fonder la baie , dans laquelle
 Mai. nous étions ; & je débarquai avec M. Gore ,
 sur la bande méridionale de *Lefooga* , afin d'exa-
 miner le pays , & de chercher de l'eau douce.
 Cet article ne nous manquoit pas , car nous
 avions rempli nos tonneaux au dernier mouilla-
 ge ; mais on m'avoit dit que cette partie de l'Isle
 offroit de l'eau meilleure. Je remarquerai ici , &
 j'aurai occasion de le remarquer d'autres fois en-
 core , que les habitans des *Isles des Amis* ne
 connoissent pas les qualités dont l'eau a besoin
 pour être bonne. On nous mena sur les bords
 de deux puits ; l'eau , qu'ils renfermoient , étoit
 détestable ; & les Naturels , qui nous servoient
 de guides , nous assurèrent qu'ils n'en avoient
 point d'autre.

Nous rencontrâmes un mondrain élevé par la
 main des hommes , près de l'extrémité méridio-
 nale , & au côté occidental de l'Isle. La grosseur
 des arbres qu'il portoit , & d'autres indices , me
 firent croire qu'il étoit très-ancien. Je jugeai sa
 hauteur d'environ quarante pieds , & son diamè-
 tre au sommet , de trente. On voyoit au centre ,
 une pierre qui sembloit avoir été tirée d'un ro-
 cher de corail : sa largeur étoit de quatre pieds ,
 son épaisseur de deux & demi , & son élévation
 de quatorze. Les Insulaires m'avertirent que la

moitié de sa longueur seulement s'offroit à nos regards : ils lui donnoient le nom de *Tangata-Arekee* ; (a) & ils ajouterent que c'étoit l'ouvrage de leurs ancêtres qui avoient élevé ce mondrain en l'honneur d'un de leurs Rois ; mais ils ne purent nous expliquer à quelle époque.

1777.
Mai.

Nous retournâmes à bord à l'entrée de la nuit. M. Bligh revint en même-temps ; il avoit trouvé dans la baie de quatorze à vingt brasses, & presque par-tout un fond de sable, mêlé de quelques pointes de corail. Le mouillage que nous occupions, est beaucoup mieux abrité que le précédent ; mais , entre les deux , il y en a un troisième bien préférable. *Lefooga* & *Hoolaiya* sont séparés par un récif, sec à la marée basse, enforte qu'on peut alors passer d'une Terre à l'autre, sans se mouiller les pieds. Quelques-uns de nos Messieurs, qui débarquerent sur la dernière Isle, n'y apperçurent aucune trace de culture, ou même d'habitation , si j'en excepte une hutte, servant d'asyle à un homme qui prenoit des poissons & des tortues. Elle communique immédiatement avec *Lefooga*, qui est très-cultivé, & il est un peu extraordinaire qu'elle soit aussi déserte.

(a) *Tangata* , dans la langue du pays , signifie homme , & *Arekee* signifie Roi.

En effet, quoique le sol soit par-tout sablon-
 1777. neux, elle produit en abondance les arbres & les
 Mai. plantes qui croissent naturellement sur les Isles
 voisines. Le côté oriental présente un récif,
 comme celui de *Lefooga*, & le côté occiden-
 tal offre, dans la partie du Nord, un pli, où
 il semble y avoir un bon mouillage. Quoique
Hoolaiya ne soit pas habitée, on y trouve ce-
 pendant un mondrain pareil à celui de l'Isle con-
 tiguë; il est de la hauteur de quelques-uns des
 arbres qui l'environnent.

27. Le 27, à la pointe du jour, je fis signal d'ap-
 pareiller; je voulois, en allant à *Tongataboo* par
 le Sud-Ouest, repasser à *Annamooka*, & cou-
 per les Isles qui étoient sur ma route : j'ordon-
 nai au *Master* de prendre un canot, & de fon-
 der en avant; mais nous n'étions pas encore sous
 voile, que le vent devint variable, & je sentis
 qu'il seroit dangereux d'essayer ce passage, sans
 le bien connoître. Je gardai ma position, & je
 rappelai le *Master*. Je le renvoyai ensuite avec
 le *Master* de la *Découverte*, qui monta un
 second canot : je leur enjoignis de revenir à
 l'entrée de la nuit, & d'examiner les canaux,
 le plus loin qu'ils pourroient.

A midi, une grande pirogue à voile arriva
 sous l'arrière de la *Résolution*; elle amenoit un

homme qui s'appelloit Futtafaihe , ou Poulaho ; peut-être même portoit-il ces deux noms. Les Naturels, qui se trouverent à bord, nous dirent qu'il étoit Roi de *Tongataboo* & de toutes les Isles voisines , que nous avions vues , ou dont nous avions entendu parler. J'avois lieu de croire que le titre de Roi appartenoit à un autre ; & je fus étonné qu'on m'annonçât Poulaho de cette maniere. Les Insulaires néanmoins assurèrent toujours qu'il étoit revêtu de cette haute dignité, & ils m'avouèrent alors pour la première fois, que Féénou n'étoit pas le Roi, mais seulement un Chef qui avoit beaucoup de pouvoir ; que, lorsqu'il s'agissoit de faire la guerre, ou de terminer des différends, on l'envoyoit aux Isles voisines. J'avois besoin , & je désirois de faire ma cour à tous les grands personnages, sans examiner la validité des titres qu'ils prenoient ; & , ayant appris que Poulaho avoit grande envie de venir à bord , je le priai d'y monter. Je l'y accueillis d'autant mieux, qu'il m'apporta deux cochons gras. Il étoit d'un embonpoint extrême. Si le rang ou l'autorité sont proportionnés , parmi eux, à la grosseur du corps, c'étoit sûrement le premier des Chefs que nous avions rencontrés ; très-replet, malgré sa petite taille, il ressembloit à un gros tonneau. Il paroissoit avoir quarante

1777.

Mai.

ans; ses cheveux étoient lissés; & ses traits différoient beaucoup de ceux de la populace. Je le trouvai intelligent, grave & posé. Il examina, avec une attention singulière, le vaisseau & les choses qui étoient nouvelles pour lui; & il me fit plusieurs questions judicieuses: il me demanda, par exemple, ce qui pouvoit nous engager à aborder ici. Quand il eut satisfait sa curiosité sur le pont, & qu'il eut bien regardé notre bétail, &c. je l'engageai à passer dans ma chambre. Quelques-uns des Naturels de sa suite objectèrent que s'il acceptoit l'invitation, on marcheroit sur sa tête, ce qui n'étoit pas permis. Je chargeai Omaï, mon Interprete, de répondre que je défendrois de se tenir à la partie du pont, située en-dessus de ma chambre. Cet arrangement ne parut pas leur convenir du tout; mais le Chef lui-même fut moins scrupuleux que ses Courtisans; il s'affranchit du cérémonial, & il descendit, sans stipuler aucune condition. Il s'efforça, ainsi que les gens de sa suite, de nous convaincre qu'il étoit le Roi, & que Féenou ne l'étoit pas; car il s'aperçut bientôt que nous en doutions. Omaï ne se soucioit point d'éclaircir le fait: il avoit formé une liaison intime avec Féenou; ils avoient échangé leurs noms, en témoignage de leur amitié, & il étoit fâché qu'un autre

Insulaire

Insulaire vint réclamer des honneurs, dont son Ami avoit joui jusqu'alors. 1777.

Poulaho dina avec nous, mais il mangea peu, & il but encore moins : quand nous fûmes hors de table, il m'invita à l'accompagner à terre. On proposa à Omaï d'y venir aussi, mais il étoit trop fidèlement attaché à Féenou, pour montrer des égards à son rival, & il refusa. Je remenai le Chef dans mon canot, après lui avoir fait présent des choses qui me semblèrent avoir un grand prix à ses yeux : je jugeai que ma générosité passoit ses espérances. Je cherchois à mériter son affection, & je la méritai en effet ; car dès que nous fûmes près du rivage, il donna ordre, avant de descendre de mon canot, qu'on m'apportât deux autres cochons. Quelques-uns de ses gens vinrent le prendre sur une planche, qui ressembloit à une de nos civières, & ils allèrent l'asseoir près de la côte dans une maison qu'on lui avoit préparée. Il me plaça auprès de lui ; sa suite, qui n'étoit pas nombreuse, s'assit & forma un demi-cercle devant nous en-dehors de la cabane : derrière le Chef, ou plutôt à un de ses côtés, se trouvoit une vieille femme, qui tenoit à la main une espèce d'éventail, & qui étoit chargée de prendre garde qu'il ne fût incommodé par les mouches.

On étala devant lui les différentes choses que
 1777. les Insulaires avoient achetées de nous : il les examina toutes avec attention, il demanda ce qu'on avoit donné en échange, & il parut content du marché : il fit ensuite rendre aux propriétaires chacun des articles, excepté un verre à boire, dont il fut si enchanté, qu'il le garda pour lui. Les Naturels qui montrèrent leurs emplettes, s'accroupirent d'abord à ses genoux, ils déposèrent ensuite ce qu'ils apportoit ; ils se relevèrent un instant après, & ils se retirèrent : ils observèrent ce cérémonial respectueux quand ils vinrent reprendre leurs richesses, & aucun d'eux ne s'avisa de parler à Poulaho debout. Au moment où je le quittai, plusieurs de ses courtisans avoient déjà pris congé, & j'étudiai l'étiquette de la Cour, en cette occasion : ils mirent leur tête sous la plante de ses pieds, qu'ils touchèrent & frotterent d'ailleurs avec le revers & le dedans des doigts des deux mains : d'autres qui n'étoient pas dans le cercle, s'approchèrent également, afin de lui donner cette marque de respect, & ils s'éloignèrent sans dire un seul mot. La décence de ceux qui vinrent faire leur cour à Poulaho me charma ; je n'avois rien vu de pareil, même chez les Nations les plus civilisées.

Le *Master* étoit de retour , lorsque j'arrivai à bord : il m'apprit que la partie des canaux qu'il avoit reconnus , offroit un mouillage & un passage pour les vaisseaux , mais qu'il avoit vu au Sud ou au Sud-Est , un grand nombre de petites Isles , de bancs de sable & de brisans. Je prévis qu'il y auroit du danger à suivre cette route ; & j'y renonçai : je crus qu'il valoit mieux regagner *Annamooka* par le chemin que j'avois déjà fait , & que j'avois trouvé bon.

J'aurois appareillé le lendemain , si le vent n'eût pas été trop dans la partie du Sud & très-variable. Poulaho à qui je donnerai désormais le titre de Roi , vint à bord dès le grand-matin , & il m'apporta un de leurs chapeaux de plumes rouges. Nous faisons grand cas de ces chapeaux ; car nous savions qu'ils seroient d'un prix extrême à *O-Taïti* ; mais nous en offrîmes inutilement une valeur considérable , on ne voulut nous en vendre aucun , & nous en conclûmes qu'ils ne les jugeoient pas moins précieux : excepté le Capitaine Clerke , Onai & moi , personne des deux vaisseaux ne put s'en procurer un. Ces chapeaux ou plutôt ces bonnets , sont faits de plumes de la queue des oiseaux du Tropique , tissées avec des plumes rouges de perroquet ; ils n'ont point de coëffes ; on les attache

1777. sur le front comme un diadème; leur forme est
 Mai. celle d'un demi-cercle, dont le rayon a dix-huit
 ou vingt pouces. M. Webber a dessiné Poulaho
 portant un de ces bonnets, & la gravure en don-
 nera une idée plus exacte. Le Roi demeura à
 bord jusqu'au soir, mais son frere qui s'appelloit
 aussi Futtafaihe, & quelques personnes de sa
 suite, passerent la nuit sur la *Résolution*.

29. Je mis à la voile le 29, à la pointe du jour,
 avec une jolie brise de l'Est Nord-Est, & je
 marchai à l'Ouest; je voulois retourner à *Anna-*
mooka par la route que j'avois déjà faite durant
 cette campagne. Plusieurs pirogues à voile, dont
 l'une étoit montée par le Roi, nous suivirent.
 Dès que le Prince fut à bord de la *Résolution*,
 il demanda son frere & ses autres compatriotes,
 qui avoient passé la nuit avec nous : nous jugeâ-
 mes qu'ils étoient restés sur notre vaisseau sans
 sa permission. Quoiqu'ils n'eussent pas moins de
 trente ans, la réprimande sévère que Poulaho
 leur fit en peu de mots leur arracha des larmes.
 Le Roi ne tarda pas à changer de disposition;
 car, en nous quittant, il laissa à bord son frere
 & cinq hommes de sa suite; nous eûmes de plus
 la société d'un Chef, qui arrivoit de *Ton-*
gataboo, & qui s'appelloit Toobouciron. Dès
 l'instant où il fut sur le pont, il renvoya sa

pirogue, & il déclara qu'il coucheroit à bord avec les cinq personnes qui l'accompagnoient. Ma chambre étoit remplie d'étrangers ; cette foule étoit bien incommode , mais je ne désirai pas qu'elle fût moins nombreuse , car les Insulaires m'apportoient une quantité considérable de provisions pour lesquelles toutefois je leur donnois quelque chose en retour.

1777.
Mai.

A une heure après midi, le vent de l'Est fut remplacé par une jolie brise du Sud-Sud-Est : comme nous marchions alors au Sud-Sud-Ouest, & même que nous prenions davantage dans la partie du Sud, nous fûmes obligés d'aller au plus près & nous n'atteignîmes qu'à huit heures la côte septentrionale de Footooha, où nous passâmes la nuit à courir de petites bordées.

Le lendemain au matin, nous gouvernâmes sur *Lofanga*, où nos Amis indiquoient un mouillage. La sonde ne toucha le fond qu'à une heure après midi ; elle rapporta quarante brasses ; c'étoit au côté sous le vent, ou Nord-Ouest à environ un demi-mille de la côte : le rivage étoit escarpé & le fond de roche, & il y avoit une chaîne de brisans sous le vent. Ces obstacles me firent prendre la route de *Kotoo* ; je comptois rencontrer sous cette Isle un meilleur ancrage, mais il nous avoit fallu un temps si long pour

30.

===== atteindre *Lofanga*, que nous n'arrivâmes près
 1777. de *Kotoo* qu'au coucher du Soleil; &, ne pou-
 Mai. vant mouiller, cette nuit se passa comme la pré-
 cédente.

31. Le 31, à la pointe du jour, je manœuvrai
 sur le canal qui est entre *Kotoo* & le récif de
 rochers, situé à l'Ouest de cette Ile; en m'ap-
 prochant, je reconnus que le vent étoit trop
 foible pour traverser le canal : je longeai alors
 le bord extérieur du récif, & je marchai au Sud-
 Est jusqu'à midi; m'appercevant à cette époque,
 que nous ne faisons point de progrès du côté
 du vent, & craignant de m'éloigner des Iles
 avec un si grand nombre de Naturels à bord,
 je revrai & je revins sur mes pas, afin d'atten-
 dre une occasion de mouiller plus favorable.
 Nous étions assez près de *Footooka* au coucher
 du Soleil, & nous passâmes la nuit entre cette
 terre & *Kotoo*, sous les huniers & la misaine,
 les ris-pris : le vent devint frais, il fut accom-
 pagné de rafalles & de pluie, & nous ne fûmes
 pas sans crainte. Je tins le pont jusqu'à minuit,
 j'y laissai alors le *Master*, auquel je donnai les
 ordres que je jugeai propres à dégager les vais-
 seaux des bas-fonds & des rochers qui nous en-
 vironnoient; mais, après avoir fait une bordée
 au Nord & être revenu au Sud, un grain léger

porta la *Résolution* plus au vent que je ne l'avois compté : elle manqua d'échouer sur une 1777.
 Ile basse & sablonneuse, appelée *Pootoo-pootooa*, qui est entourée de brisans ; heureusement
 que l'équipage venoit de recevoir l'ordre de revirer, & que la plupart des marelots étoient à leurs postes ; on exécuta avec sagesse & avec promptitude les mouvemens nécessaires, & nous ne dûmes notre salut qu'à la prestesse & à la justesse de la manœuvre. La *Découverte* se trouvant de l'arrière, ne courut pas le même péril. Tous les Navigateurs qui entreprennent des voyages pareils aux nôtres, éprouvent des accidens de cette espèce, plus ou moins dangereux.

Nos passagers eurent tant d'effroi, qu'ils montrèrent une grande envie de gagner la terre dès la pointe du jour. Je fis mettre un canot à la mer, j'ordonnai à l'Officier qui le commandoit, de les débarquer à *Kotoo*, de sonder ensuite le long du récif de cette Ile, qui s'avance en pointe dans la mer, & de chercher un mouillage. J'étois aussi fatigué que les Insulaires de louver au milieu des Isles & des bas-fonds, & j'avois résolu de mouiller le plutôt possible. Tandis que le canot étoit absent, nous essayâmes de conduire les vaisseaux dans le canal qui est

1 Juin.

entre l'Isle sablonneuse & le récif de Kotoo;
 1777. nous comptons y trouver une profondeur mo-
 Juin. dérée, & y jeter l'ancre : mais la marée ou un
 courant s'opposèrent à nos efforts, & nous fû-
 mes réduits à mouiller par cinquante brasses,
 l'Isle sablonneuse nous restant à l'Est-quart-Nord-
 Est, à la distance d'un mille.

Nous y demeurâmes jusqu'au 4 ; durant cet
 intervalle, le Roi, Tooboucitoa & les habitans
 des Isles voisines, vinrent nous voir plusieurs
 fois ; ils avoient un goût si vif pour nos mar-
 chandises, qu'un vent très-fort ne les empêchoit
 pas de se mettre en route. Le *Master* alla son-
 der les canaux entre les Isles qui gissent à l'Est ;
 2. & dans la matinée du 2, je descendis à Kotoo
 pour examiner cette terre.

Les récifs de corail qui l'environnent, la ren-
 dent à peine accessible aux canots ; elle n'a pas
 plus d'un mille & demi ou deux milles de lon-
 gueur, & sa largeur est moindre encore : l'ex-
 trémité Nord-Ouest est basse, comme les Isles
 d'*Hapae* ; mais elle s'élève tout-à-coup vers le
 centre, & elle est terminée à l'extrémité Sud-
 Est par des dunes argilleuses & rougeâtres, qui
 ont environ trente pieds de hauteur. Le sol,
 dans cette partie, est de la même nature que
 celui des dunes ; mais, dans les autres, c'est un

terreau friable & noir. Elle produit les fruits & les racines que nous avons trouvés sur les Isles de ce parage. Elle est assez bien cultivée, mais les habitans n'y font pas en grand nombre. Tandis que je la parcourois, les matelots de mon canot, coupoient du fourrage pour notre bétail; nous y plantâmes des graines de melons, ce qui parut faire beaucoup de plaisir aux Naturels; nous environnâmes la plantation de branches d'arbres. En retournant au canot, je passai sur les bords de deux ou trois étangs d'une eau bourbeuse, qui étoit plus ou moins saumâtre; & je vis un des cimetières des Insulaires beaucoup plus propre que ceux de *Hapae*.

Nous appareillâmes le 4, à sept heures du matin, & à l'aide d'un vent frais de l'Est-Sud-Est, nous gouvernâmes sur *Annamooka*, où nous mouillâmes le lendemain à-peu-près à l'endroit où nous avions jetté l'ancre quelque temps auparavant.

Je descendis à terre bientôt après, & je trouvai les habitans qui travailloient avec ardeur à leurs plantations : ils recueilloient des ignames pour les apporter à notre marché. Deux cents d'entr'eux s'assemblerent sur la grève, & ils firent jusqu'à la fin du jour des échanges d'une manière aussi empressée que durant ma première

1777.

Juin.

4.

5.

relâche. Quoiqu'il se fût écoulé peu de temps
 1777. depuis notre départ, le fond de leurs richesses
 Juin. sembloit avoir beaucoup augmenté ; nous n'a-
 vions pu y acheter que du fruit à pain la pre-
 miere fois ; mais ils nous vendirent celle-ci, des
 ignames & des bananes : d'où l'on peut conclure
 que la saison des différens végétaux de cette
 contrée se succède rapidement. Il parut aussi
 qu'ils s'étoient beaucoup adonnés à la culture
 pendant notre absence , car nous trouvâmes de
 vastes plantations de bananes sur des terrains que
 nous avions laissés en friche. Les ignames étoient
 parfaitement mûres ; nous en achetâmes une
 quantité considérable & nous donnâmes des ou-
 vrages de fer en échange.

Nous avons laissé à *Kotoo* Toobou , avec
 Poulaho & d'autres Chefs ; & nous dûmes nous
 appercevoir que les Naturels du pays n'étoient
 contenus par personne. Durant cette journée,
 aucun d'eux ne parut avoir de l'autorité. Avant
 de retourner à bord , j'allai jeter un coup d'œil
 sur les terrains où j'avois semé des graines de
 melon , & j'eus le chagrin de voir qu'une petite
 fourmi , avoit gâté la plupart de ces graines.
 Mais les plantes de pomme-de-pin que j'y avois
 déposées , croissoient à merveille.

6. Eéénou arrive de *Vayaoo* , le lendemain à

midi, il nous dit que le gros temps avoit coulé
 bas plusieurs pirogues chargées de cochons, &
 d'autres choses qu'il amenoit de cette Isle, &
 que les équipages avoient péri. Une nouvelle si
 affligeante, ne sembla intéresser aucun des Na-
 turels; quant à nous, nous le connoissions trop,
 pour ajouter beaucoup de foi à son histoire.
 Vraisemblablement il n'avoit pu se procurer à
Vavao, ce qu'il nous avoit promis : en suppo-
 sant qu'il y eût embarqué des provisions, il les
 avoit sans doute laissées à *Hapae*, où il dut
 apprendre que Poulaho étoit près de nous. Il
 savoit bien que celui-ci auroit, comme son su-
 périeur, le mérite & la récompense du Voyage.
 Son mensonge cependant ne fut pas mal ima-
 giné; car le ciel avoit été si orageux les der-
 niers jours, que le Roi & tous les Chefs qui
 nous suivirent de *Hapae* à *Kotoo*, étoient de-
 meurés sur cette dernière Isle, n'osant pas,
 ainsi que nous, affronter le gros temps. Ils m'a-
 voient prié de les attendre à *Annamooka*, c'est
 pour cela que j'y vins une seconde fois, &
 que je ne me rendis pas directement à *Ton-
 gataboo*.

Poulaho & les Chefs qui l'accompagnoient,
 arriverent le 7 : j'étois à terre avec Féenou,
 qui sentit combien il avoit eu tort, de prendre

1777.
 Juin.

7.

un titre qui ne lui appartenoit pas. Non-seule-
 1777. ment il reconnut Poulaho pour le Roi de *Ton-*
 Juin. *gataboo* & des autres Isles, mais il affecta d'in-
 fister beaucoup sur ce point, sans doute, afin de
 réparer sa faute. Je le quittai, & j'allai faire ma
 cour à Poulaho : je le trouvai assis, & ayant
 devant lui quelques personnes : les Naturels
 s'empresèrent de venir rendre leurs devoirs à
 leur Roi, & le cercle fut bientôt très-nombreux.
 J'examinai avec soin le maintien & la conduite
 de Féenou en cette occasion. Je fus convaincu
 qu'il jouissoit réellement d'une assez grande au-
 torité ; car il se plaça au milieu des courtisans,
 qui étoient assis devant Poulaho : il fut d'abord
 un peu honteux de ce que nous l'avions vu
 jouer un rôle bien différent ; mais il reprit bien-
 tôt son assurance. Ces deux Chefs eurent un
 entretien qu'aucun de nous ne comprit, &
 nous ne fûmes pas satisfaits de l'interprétation
 qu'Omaï voulut nous en donner ; mais nous
 fûmes alors à quoi nous en tenir sur le rang de
 Féenou. Il vint dîner à bord avec moi, ainsi
 que Poulaho ; & ce dernier seul s'assit à table.
 Féenou, après avoir rendu ses hommages à son
 Souverain, selon la méthode ordinaire, c'est-à-
 dire, après avoir touché de sa tête & de ses
 mains les pieds du Roi, sortit de la grand'cham-

bre. (a) Poulaho nous avoit assurés auparavant que ceci arriveroit , & il fut démontré que 1777.
Féénou ne pouvoit pas même manger ou boire Juin.
en présence du Roi.

Nous appareillâmes le jour suivant, à huit 8.
heures du matin , & nous prîmes la route de
Tongataboo , à l'aide d'une jolie brise du Nord-
Est. Quinze ou seize pirogues à voile , partirent
avec nous , & chacune d'elles marcha beaucoup

(a) Les Lettres du Pere Cantova nous apprennent
qu'on aborde les principaux Chefs ou *Tamoles* , des
Isles *Carolines* , aussi respectueusement que le Sou-
verain des *Isles des Amis*. « Lorsqu'un *Tamole* donne
» audience , il paroît assis sur une table élevée ; les
» peuples s'inclinent devant lui , jusqu'à terre , &
» du plus loin qu'ils arrivent , ils marchent le corps
» tout courbé , & la tête presque entre les genoux ,
» jusqu'à ce qu'ils soient auprès de sa personne ; alors
» ils s'asseient à platte terre ; & les yeux baissés , ils
» reçoivent ses ordres avec le plus profond respect.
» Quand le *Tamole* les congédie , ils se retirent , en
» se courbant , de la même manière que quand ils
» sont venus , & ne se relevant que lorsqu'ils sont
» hors de sa présence. Ses paroles sont autant d'o-
» racles qu'on révère ; on rend à ses ordres une
» obéissance aveugle. Enfin on lui baise les mains &
» les pieds , quand on lui demande quelque grace. »
Lettres édifiantes & curieuses , tome XV , pages 312
& 313.

plus vite que les vaisseaux. Féenou devoit faire
 1777. la traversée sur la *Résolution* ; mais il aima
 Juin. mieux monter sa pirogue ; & il nous envoya
 deux guides, qu'il chargea de nous conduire au
 meilleur mouillage. Nous mîmes le Cap au Sud-
 quart-Sud-Ouest du compas.

A cinq heures de l'après-midi, nous aperçûmes deux petites Isles dans l'Ouest, à environ quatre lieues. Nos pilotes donnoient à l'une le nom de *Hoonga Hapae*, & à l'autre celui de *Hoonga Tonga* ; elles gissoient par 20^d 36' de latitude, & à dix ou onze lieues de la pointe occidentale d'*Annamooka*, dans la direction du Sud, 46^d Ouest. Les Naturels que nous avions à bord, nous dirent que *Hoonga Hapae* n'est habitée que par cinq hommes ; que *Hoonga Tonga* n'a point d'habitans, mais que l'une & l'autre sont remplies d'oiseaux de mer.

9. Nous continuâmes la même route, jusqu'à deux heures du matin du jour suivant : nous aperçûmes à cette époque des lumieres en avant, & ne sachant pas si elles se trouvoient à terre ou à bord des pirogues, nous serrâmes le vent, & nous fîmes une courte bordée à droite & à gauche, jusqu'au lever de l'aurore. Nous remîmes ensuite le Cap au Sud-quart-Sud-Ouest. Bientôt après nous découvrîmes plusieurs petites

Isles devant nous , & *Eoa* & *Tongataboo* ,
par-delà. La sonde rapportoit vingt-cinq brasses,
fond de sable & de corail brisé. La profondeur
de la mer, diminuea peu-à-peu, à mesure que
nous approchâmes des Isles indiquées tout-à-
l'heure ; elles sont dispersées le long de la bande
Nord-Est de *Tongataboo*. D'après le conseil de
nos pilotes, nous gouvernâmes sur le centre de
cette dernière terre , & vers le Canal le plus
large, qu'offrent les petites Isles au milieu des-
quelles nous devions passer : nos canots son-
doient en avant. Nous fûmes portés insensible-
ment sur une large batture, où l'on trouvoit au-
dessous de la surface de l'eau, une quantité in-
nombrable de rochers de corail de différentes
profondeurs. Malgré notre vigilance & nos soins,
la *Résolution* toucha sur un de ces écueils. La
Découverte toucha également, quoiqu'elle fût
derrière nous. Heureusement que le choc ne fut
pas trop fort, & que les deux vaisseaux n'essuyè-
rent aucun dommage. Nous ne pouvions rétro-
grader sans accroître le péril, car nous étions
arrivés avec un vent presque debout : il n'étoit
pas possible non plus de mouiller ; les rochers
auroient certainement coupé nos cables, & nous
fûmes réduits à continuer notre route. Comme
on nous assuroit & comme nous voyions nous-

1777.

Juin.

1777. mêmes, que la mer avoit plus de profondeur
 Juin. dans l'espace intermédiaire entre nous & la côte,
 je m'arrêtai à cet expédient & je conçus de l'es-
 poir. Toutefois pour ne négliger aucune pré-
 caution, je fis jeter l'ancre dès que nous eûmes
 trouvé un fond qui n'étoit pas de roche, &
 j'ordonnai aux *Masters* de monter deux canots
 & d'aller prendre des sondes.

Nous mouillâmes à midi, & plusieurs habi-
 tans de *Tongataboo* arriverent bientôt sur leurs
 pirogues. Ils nous répétèrent, ainsi que nos pi-
 lotes, que nous trouverions un peu plus loin la
 mer profonde, & un fond sûr. Ils ne se trom-
 poient pas, car sur les quatre heures, les canots
 nous avertirent par un signal qu'ils avoient dé-
 couvert un bon mouillage. Nous appareillâmes
 tout de suite, & après avoir marché jusqu'à la
 nuit, nous jettâmes l'ancre par neuf brassès, sur
 un excellent fond de sable.

10. Il y eut quelques ondées de pluie durant la
 nuit; mais, à l'approche du matin, le vent passa
 au Sud, & au Sud-Est, & amena le beau temps.
 Nous mîmes à la voile à la pointe du jour; &
 en manœuvrant sur la côte, nous ne rencontrâ-
 mes que des obstacles visibles & faciles à éviter.

Tandis que nous essayions de gagner le havre,
 auquel les Naturels nous conduisoient, le Roi
 se

se tint dans sa pirogue qui voguoit autour de nous. Nous étions d'ailleurs environnés d'une multitude de petites embarcations. Poulaho en renversa deux qui ne purent lui laisser le passage libre, & il les fit chavirer avec autant d'indifférence, que si elles n'avoient eu personne à bord. Parmi les Insulaires, dont nous reçûmes la visite, j'apperçus *Otago* (a) qui m'avoit été si utile durant mon second Voyage, & un autre appelé Toobou, qui avoit alors conçu beaucoup d'amitié pour le Capitaine Furneaux; chacun d'eux m'apporta un cochon & des ignames, & je ne manquai pas de leur donner aussi des marques d'amitié de mon côté.

Nous atteignîmes enfin le havre sur les deux heures de l'après-dîner; il étoit bien abrité, & formé au Sud-Est par la côte de *Tongataboo*, & à l'Est & au Nord-Est, par deux petites Isles. Nous y mouillâmes sur dix brasses fond de sable vaseux, & à un tiers de mille du rivage.

(a) On trouve son Portrait dans le second Voyage de Cook, tom. II, pag. 26 de la Traduction Française.

CHAPITRE VII.

On nous reçoit à Tongataboo d'une maniere amicale. Description d'une collation des Insulaires. Etablissement de l'Observatoire, &c. Description d'un Village où résident les Chefs, & du pays des environs. Entrevues avec Mareewagee, Too-bou & le fils du Roi. Grand Haiva, ou grande Fête donnée par Mareewagee ; feux d'artifice ; combats de lutte & de pugilat. Distribution de notre bétail. Vols commis par les Naturels. Je fais arrêter Poulaho & d'autres Chefs. Présent de Poulaho & un autre Haiva.

PEU de temps après que nous eûmes mouillé, je descendis à terre accompagné d'Omaï & de quelques-uns des Officiers. Le Roi nous attendoit sur la grève; il nous conduisit à une jolie maison, située un peu en-dedans des bords du bois, & précédée d'une grande prairie de gazon. Il me dit que nous étions les maîtres de l'occuper durant notre relâche : nous ne pouvions désirer une position plus charmante.

Un cercle, assez nombreux de Naturels, ne tarda pas à venir s'asseoir devant nous sur la prairie. On apporta des racines de plante de *Kava*, qu'on mit aux pieds du Roi; il ordonna de les couper en morceaux; il les fit distribuer aux hommes & aux femmes qui commencerent à les mâcher, & ils préparèrent en peu de temps, un bowl de leur liqueur favorite. Sur ces entrefaites, nous vîmes arriver un cochon cuit au four, & deux paniers d'ignames grillées, qu'on divisa en dix portions & qu'on distribua à quelques-uns des assistans; mais j'ignore à combien de personnes chacune de ces portions étoit destinée. J'observai qu'on en donna une au frere du Roi, & qu'on en réserva une, sans doute, pour Poulaho, car c'étoit un morceau choisi: on servit ensuite la liqueur, mais Poulaho ne parut pas se mêler de la distribution. On lui présenta la premiere coupe, & il dit de la donner à un homme qui étoit assis près de lui. On lui apporta aussi la seconde qu'il garda. On m'offrit la troisieme; mais, ayant vu préparer la boisson, je ne me souciai pas de la goûter, & elle passa à Omaï. Le reste fut envoyé à différens Insulaires, d'après les ordres de celui qui avoit le soin du bowl. Le frere du Roi reçut une de ces coupes qu'il emporta avec sa part de cochon &

1777.
Juin.

===== d'ignames. D'autres quitterent également le cer-
 1777. cle & emporterent leurs portions : on nous dit
 Juin. qu'ils ne pouvoient ni boire , ni manger en pré-
 sence du Roi ; cependant des hommes & des
 femmes d'un rang bien inférieur mangerent &
 burent sous ses yeux. La plupart se retirerent
 bientôt , & ils emporterent ce qu'ils n'avoient
 pas consommé.

Je remarquai que les Naturels, qui avoient
 eu part à la collation, ne formoient pas la qua-
 trieme partie de l'assemblée : ceux qui reçurent
 des ignames ou un morceau de cochon, me pa-
 rurent être de la maison du Roi. Les domesti-
 ques qui distribuerent la viande & la Kava, les
 présentoient toujours assis , même à Poulaho.
 Quoique ce fut notre premier débarquement,
 quoiqu'il y eut auprès de nous une multitude
 d'hommes & de femmes que nous n'avions pas
 encore vus, aucun d'eux ne fut incommode, &
 rien ne troubla le bon ordre.

J'allai chercher une aiguade avant de retour-
 ner à bord ; on me conduisit à des étangs ou
 plutôt à des mares, qui renfermoient, disoit-on,
 de l'eau douce. L'une de ces mares m'offrit en
 effet une eau assez bonne, mais elle se trouvoit
 un peu avant dans l'intérieur du pays, & l'on ne
 pouvoit y remplir qu'un petit nombre de futailles.

Ayant appris que l'eau étoit plus abondante sur la petite Isle de *Pangimodoo*, située près de notre mouillage, je m'y rendis le lendemain & j'eus le bonheur d'y trouver un étang, d'une eau meilleure que celle que nous avions rencontrée jusqu'alors. L'étang étoit très-salé, je le fis nettoyer, & nous y prîmes l'eau dont nous avions besoin.

1777.

Juin.

11.

Comme je me propoisois de faire un séjour assez long à *Tongataboo*, nous dressâmes une tente près de la maison que Poulaho nous avoit donnée. On débarqua nos chevaux & notre bétail, & je laissai à terre un détachement des soldats de marine commandés par leur Officier. On établit l'observatoire à peu de distance de notre camp, & M. King demeura sur la côte afin de suivre les observations, & de surveiller les travailleurs. On débarqua les voiles qu'il falloit réparer; quelques-uns de nos gens couperent du bois pour le feu, & des planches pour l'usage des vaisseaux, & les canonniers eurent ordre de se tenir dans l'Isle, & de faire les échanges avec les Naturels qui arrivoient de tous côtés, & qui apportoit des cochons, des ignames, des noix de cocos & d'autres productions du pays. Notre camp ressembla bientôt à une foire, & la *Résolution* & la *Découverte* furent si remplies, que

==== nous pouvions à peine nous remuer sur les
1777. ponts.

Juin. Féenou avoit fixé sa résidence dans notre voisinage ; mais il n'étoit plus le maître. Il conservoit cependant beaucoup de crédit, & les présents continuels qu'il nous fit, nous donnerent de nouvelles preuves de son opulence & de sa générosité. Le Roi ne se montroit pas moins libéral envers nous, car il ne se passoit guères de jour, sans que nous reçussions de lui des choses précieuses. Nous apprîmes qu'il y avoit dans l'Isle d'autres grands personnages que nous n'avions pas encore vus. Otago & Toobou, en particulier, m'en citerent un qui se nommoit Marecwagee, qui jouissoit, disoient-ils, d'un pouvoir étendu, & qui étoit fort respecté. Si Omaï ne se méprit pas sur ce qu'ils nous en raconterent, Marecwagee se trouvoit revêtu d'une autorité supérieure à celle de Poulaho lui-même son parent ; mais comme il étoit vieux & qu'il vivoit dans la retraite, il ne venoit pas nous rendre de visite. Plusieurs Naturels nous laissèrent entrevoir que l'élévation de son rang ne lui permettoit pas de nous faire cet honneur. De pareils détails excitant ma curiosité, j'avertis Poulaho que je voulois aller chercher Marecwagee, & il me répondit amicalement qu'il m'accompagneroit le lendemain.

Nous partîmes en effet le 12, dès le grand matin, dans la pinnassè, & le Capitaine Clerke me joignit sur un de ses canots. Nous marchâmes à l'Est des petites Isles qui forment le havre; tournant ensuite au Sud, d'après les conseils de Poulaho, nous atteignîmes une baie spacieuse, ou une entrée que nous remontâmes l'espace d'environ une lieue, & nous débarquâmes au milieu d'un nombre considérable d'Insulaires, qui nous reçurent avec des acclamations de joie. Ils se séparèrent sur-le-champ afin de laisser passer Poulaho, qui nous mena dans un terrain enclos, où il ôta la pièce d'étoffe qui lui servoit de vêtement, pour en mettre une neuve, pliée proprement, que portoit un jeune homme de sa suite. Une vieille femme l'aida à s'habiller; & elle couvrit d'une natte l'habit du Roi. Nous jugeâmes que c'étoit pour qu'il ne le salit pas quand il s'asseiroit. Je lui demandai alors où étoit Mareewagce, & je fus bien étonné d'apprendre qu'il étoit parti pour se rendre au vaisseau, au moment qui précéda notre arrivée, Poulaho nous engagea à le suivre à une *Malace*, c'est-à-dire, à une maison où se tiennent des assemblées publiques : cette maison étoit située environ un demi-mille plus loin. Lorsque nous eûmes atteint une grande prairie qui précédoit la

1777.

Juin.

12.

1777. façade, il s'assit au bord du chemin, & il nous
 Juin, dit d'aller seuls jusqu'à l'habitation. Nous profi-
 tâmes de son conseil, & nous nous assîmes à
 l'entrée; la foule qui nous suivoit, nous envi-
 ronna alors & s'assit comme nous. Omaï, qui
 nous servoit d'interprete, demanda de nouveau
 si nous verrions Mareewagee : on ne nous ré-
 pondit rien de satisfaisant. J'imaginai qu'on nous
 cachoit à dessein le vieux chef, & nous retour-
 nâmes à nos canots, très-piqués d'avoir fait une
 course inutile. J'appris en arrivant à bord que
 Mareewagee n'y étoit point venu. Il paroît qu'il
 y eut de notre part bien des méprises, & qu'O-
 maï fut trompé, ou ce qui est plus vraisembla-
 ble, qu'il comprit mal ce qu'on lui avoit dit, sur
 le grand personnage à qui nous voulions nous
 présenter.

Quoi qu'il en soit, nous eûmes occasion d'exa-
 miner un village agréablement situé sur les bords
 d'un petit golfe, dans lequel tous les Chefs de
 l'Isle, ou du moins la plupart font leur résiden-
 ce : chacun d'eux avoit sa maison au milieu d'une
 plantation, environnée de cabanes & d'offices
 pour les domestiques. Des haies très-propres en-
 fermoient ces plantations, qui, en général, n'of-
 froient qu'une seule entrée : c'étoit une porte
 contenue en-dedans par une barre de bois,

enforte que, pour pénétrer dans l'intérieur, il falloit attendre qu'on vînt ouvrir. Les grands chemins & les petits sentiers se trouvent dans l'intervalle qui sépare une plantation de l'autre, & il est nécessaire d'escalader les haies pour arriver sur le territoire de son voisin. Les Naturels laissent croître du gazon sur une grande partie de ces terrains, & ils y sèment ou ils y plantent des choses plus agréables qu'utiles : mais nous vîmes dans presque toutes, la plante appelée *Kava*, dont ils tirent cette boisson qu'ils aiment si passionnément. Quelques-unes des plantations offroient en abondance toutes les productions végétales de l'Isle; mais j'observai que celles-ci n'étoient pas habitées par les Insulaires du premier rang. Il y a, près des chemins publics, de grandes maisons, précédées d'une prairie qui n'est pas enclosée, & dont on soigne beaucoup le gazon. On me dit qu'ils appartenoient au Roi; & je conjecture qu'on y tient les assemblées publiques. C'est à une de ces maisons que Poulaho nous conduisit.

Le lendemain, à midi, le célèbre Marcewagee, dont on nous avoit parlé si souvent, se rendit aux environs du poste que nous occupions dans l'Isle; il étoit suivi d'un grand nombre d'Insulaires de tous les rangs. On m'assura qu'il avoit pris cette

1777.
Juin.

13.

peine , afin de me fournir une occasion de le
 1777. voir. Il favoit probablement que j'avois paru
 Juin. très-mécontent la veille de ne pas le rencontrer.
 L'après-dîner , je descendis à terre avec plusieurs
 de nos Messieurs, & F'éénou nous servit de guide.
 Nous trouvâmes un homme assis sous un grand
 arbre , près de la côte, un peu à droite de notre
 tente : une pièce d'étoffe , d'au moins quarante
 verges de longueur , étoit étendue devant lui , &
 il étoit environné d'un cercle nombreux de Na-
 turels des deux sexes également assis. Nous sup-
 posâmes que c'étoit le grand personnage que
 nous venions chercher : mais F'éénou nous dé-
 trompa , & il nous montra un vieillard assis sur
 une natte , à quelque distance , en nous disant
 que c'étoit là Mareewagee ; il nous présenta au
 Vieillard , qui nous reçut d'une manière très-ami-
 cale , & qui nous pria de nous asseoir. L'Insu-
 laire , assis sous l'arbre , en face de nous , s'ap-
 pelloit Toobou ; & , lorsque j'aurai occasion d'en
 parler dans la suite , je le nommerai le vieux
 Toobou , pour le distinguer de l'autre Toobou ,
 Ami du Capitaine Furneaux ; sa figure , ainsi
 que celle de Mareewagee , étoit vénérable.
 Le dernier étoit mince de taille , & il paroif-
 soit avoir plus de soixante ans. Le premier , quoi-
 que moins âgé , avoit plus d'embonpoint , &

il avoit si mal aux yeux, qu'il sembloit presque

aveugle.

1777.

Juin.

Comme je ne m'attendois pas à trouver deux Chefs, je n'avois apporté qu'un présent. Il fallut le diviser; mais chacune des portions fut encore assez considérable, & Toobou & Mareewagee parurent très-satisfaits. Nous les amusâmes ensuite, l'espace d'une heure, avec deux cors de chasse & un tambour; le Capitaine Clerke tira un coup de pistolet, ce qui leur causa un extrême plaisir. Au moment où je pris congé, on roula la grande pièce d'étoffe, étendue devant Mareewagee, & on me la donna, ainsi que des noix de cocos.

Le 14, le vieux Toobou vint me voir à bord de la *Résolution*; il alla voir aussi le Capitaine Clerke, & nous eûmes soin, l'un & l'autre, de lui faire des présens. Sur ces entrefaites, Mareewagee rendit une visite à notre détachement qui se trouvoit à terre; & M. King lui montra tout ce que nous avions débarqué. Il admira beaucoup notre bétail, & notre scie croisée fixa son attention pendant quelque temps.

14.

Poulaho revint à midi du village où nous l'avions laissé deux jours auparavant, & il nous amena son fils, jeune homme d'environ douze ans; il dîna avec moi, mais il ne permit pas à

son fils de s'asseoir à table. Je me trouvois plus
 1777. à mon aise, quand je l'avois pour convive ; car
 Juin. alors les autres Naturels n'osoient approcher,
 & un petit nombre d'entr'eux se tenoient dans
 ma chambre. Lorsque lui ou Féenou n'étoient
 pas à bord, ce qui, à la vérité, n'arriva guères
 durant notre relâche, les Chefs inférieurs s'af-
 seioient à ma table sans façon, ou ils entroient
 dans ma chambre, à l'heure du repas, & ils
 m'importunoient beaucoup. Nous nous trouvions
 si gênés par la foule, qu'il n'y avoit pas moyen
 de dîner d'une manière tranquille. Le Roi aima
 bientôt notre cuisine ; je fus persuadé néanmoins
 qu'il dînoit si souvent avec nous, afin d'avoir le
 plaisir de boire, plutôt que celui de manger ; il
 prit en effet du goût pour le vin, & il vidoit sa
 bouteille, aussi-bien & aussi gaiement que nous.
 Il établit sa demeure dans une maison, située
 près de notre tente : le soir, il donna à nos gens
 le spectacle d'une danse ; &, ce qui étonna tout
 le monde, malgré son embonpoint monstrueux,
 il dansa lui-même.

15. Le 15, dans la matinée, je reçus un Messa-
 ger du vieux Toobou, qui me prioit de descen-
 dre à terre. J'allai le voir accompagné d'Omaï :
 nous le trouvâmes assis comme les anciens Pa-
 triarches, au pied d'un arbre, & environné d'un

cercle de Naturels, d'une physionomie respectable : une grande pièce d'étoffe étoit étendue de toute sa longueur, devant lui; il nous invita à nous asséoir près de lui; il montra à Omaï, la pièce d'étoffe, une touffe de plumes rouges, & une douzaine de noix de cocos, en disant qu'il me les destinoit. Je le remerciai; &, comme je n'avois rien à lui donner, je l'engageai à venir à bord.

1777.

Juin.

Omaï, que Poulaho envoya chercher, nous quitta alors; & Féenou, qui arriva bientôt après, m'informa que le jeune Futtasaihe, fils de Poulaho, désiroit de me voir. Je me rendis à cette invitation, & je trouvai le Prince & Omaï assis sous un large dais, d'une très-belle étoffe; une autre pièce, d'une étoffe plus grossière, longue de soixante-seize verges, & large de sept & demie, étoit étendue au-dessous d'eux, & devant eux. Ils avoient un gros cochon à leur droite, & à leur gauche un monceau de noix de cocos. Des Insulaires étoient assis en cercle autour de l'étoffe; je reconnus Mareewagee, & d'autres personnages du premier rang. On m'engagea à m'asséoir près du Prince. Omaï me dit que le Roi lui avoit recommandé de m'avertir, qu'étant mon Ami, il comptoit sur mon attachement pour son fils, & qu'il en seroit plus assuré, si

===== j'acceptois ce présent. Je l'acceptai de bon cœur;
 1777. &, comme il étoit l'heure du dîner; je les invi-
 Juin. tai tous à venir à bord.

Le jeune Prince, Marcewagee, le vieux Too-bon, trois ou quatre Chefs inférieurs, & deux femmes âgées, & d'un rang supérieur, m'accompagnèrent. Marcewagee portoit une étoffe neuve, sur les bords de laquelle il y avoit fix bouquets assez gros, de plumes rouges. Nous jugeâmes qu'il avoit pris ce vêtement, pour nous le donner; car, dès qu'il fut à bord, il l'ôta, & il me l'offrit. Il avoit sans doute oui dire que les plumes me feroient plaisir. Chacun de mes hôtes reçut de moi des présens, qui parurent les enchanter. Lorsque le dîner fut servi, ils ne voulurent ni s'asseoir à table ni manger. Je leur témoignai ma surprise, & ils me dirent qu'ils étoient *Taboo* : ce mot a bien des acceptions; mais, en général, il signifie une chose qui est défendue. On ne nous expliqua point pourquoi ils s'imposoient cette réserve. Après dîner, on leur montra toutes les parties du vaisseau, &, lorsque leur curiosité fut satisfaite, je les reconduisis à terre.

Dès que mon canot eut atteint le rivage, Fécnou & quelques autres en sortirent. Le jeune Futtafaihe voulant les suivre, fut rappelé par

Mareewagee, qui rendit, à l'héritier présomptif de la Couronne, les hommages que je lui avois vu rendre au Roi. On permit à Futtasaihe de débarquer, après que le vieux Toobou & une des femmes âgées, dont je parlois plus haut, lui eurent donné les mêmes marques de respect. Quand cette cérémonie fut achevée, tous les Naturels quitterent mon canot, & passèrent dans une pirogue qui devoit les conduire à leur résidence.

Je fus bien-aîsé de les avoir ramenés moi-même sur la côte : il me fut démontré clairement, que Poulaho & son fils étoient au-dessus de tous les autres Chefs. J'appris d'ailleurs les degrés de parenté ou de puissance de plusieurs grands personnages dont j'ai souvent cité les noms. Je fus que Mareewagee & le vieux Toobou étoient freres ; ils avoient l'un & l'autre beaucoup de possessions dans l'Isle ; & ils sembloient très-considérés du peuple : chacun des Naturels donnoit au premier l'épithète honorable de *Motooa-Tonga*, c'est-à-dire, de pere de *Tonga*, ou de son pays. Son affinité avec le Roi ne fut plus un secret pour nous ; nous reconnûmes qu'il étoit son beau-pere, Poulaho ayant épousé une de ses filles, dont il avoit un fils : ainsi, Mareewagee étoit le grand-pere du jeune Prince.

1777.
Juin.

1777. Nous voyions depuis assez long-temps, que nous
Juin. nous étions mépris, en regardant Féenou, comme
 le Souverain de ces Isles ; mais nous ne pouvions définir le rang qu'il occupoit ; il ne nous resta pas non plus de doute sur ce point. Féenou étoit un des fils de Mareewagee, & Toobouciota en étoit un autre.

En débarquant, je trouvai le Roi dans la maison voisine de notre tente, avec ceux de nos gens qui résidoient sur la côte. A peine l'eus-je abordé, qu'il me donna un gros cochon, & une quantité assez considérable d'ignames. A l'entrée de la nuit, je vis arriver une troupe d'hommes qui s'assirent en rond, & qui chanterent & s'accompagnerent sur des tambours de bambou placés au milieu d'eux. (a) Il y avoit trois longs tambours de bambous & deux plus courts : ils frappaient l'extrémité inférieure contre terre, comme dans la Fête dont j'ai parlé plus haut.

(a) On exécute le soir de pareils concerts, autour de la maison des Chefs ou des *Tamoles* des *Isles Carolines*. « Le *Tamole* ne s'endort qu'au bruit d'un » concert de musique, que forme une troupe de jeunes gens, qui s'assemblent le soir, autour de la maison, & qui chantent, à leur maniere, certaines » poésies. » *Lettres édifiantes & curieuses*, tom. XV, pag. 314.

J'en apperçus deux autres couchés sur le sol , l'un à côté de l'autre ; l'un étoit fendu : un Insulaire battoit sur ceux-ci à l'aide de deux petits bâtons : les Musiciens chanterent trois airs devant moi : on me dit que le concert avoit continué après mon départ, & qu'il dura jusqu'à dix heures du soir. Ils brûlerent des feuilles de *Wharra* pour éclairer la scène ; je ne les ai jamais vu faire usage d'autres flambeaux.

1777.
Juin.

Tandis que je passois la journée avec ces grands personnages , M. Anderson se promena dans l'intérieur du pays, & il fit les remarques suivantes : “ A l'Ouest de l'endroit où nous
 „ avons établi notre tente, le terrain est absolument inculte , l'espace d'environ deux mil-
 „ les ; mais la nature y produit une multitude
 „ d'arbres & d'arbrisseaux d'une végétation très-
 „ forte. On trouve plus loin une assez grande
 „ plaine , sur laquelle il y a des cocotiers &
 „ quelques plantations peu étendues, qui semblent très-récentes ; elles nous parurent être
 „ dans des districts qu'on avoit laissés en friche
 „ jusqu'alors. Près de la crique, qui se prolonge
 „ à l'Ouest de la tente, le sol est plat, & il
 „ est couvert d'eau en partie à chaque marée.
 „ Lorsque les flots le laissent découvert, on ap-
 „ perçoit à la surface un rocher de corail qui

Tome I. Ee

1777. „ offre des trous remplis d'une vase jaunâtre ;
 Juin. „ vers les bords où il est un peu plus nud, il y
 „ a une multitude de petites ouvertures d'où
 „ sort un égal nombre de crabes de deux ou
 „ trois espèces. Ces crabes s'y montrent en fou-
 „ le, mais ils disparoissent dès qu'on les appro-
 „ che, & les Naturels, avec toute leur dextéri-
 „ té, ne peuvent en prendre un seul.

„ On rencontre ici un ouvrage de l'art, qui
 „ annonce une sorte d'industrie & de la persé-
 „ vérance : il commence d'un côté, sous la
 „ forme d'une chaussée étroite, qui s'élargissant
 „ peu-à-peu, s'élève doucement à la hauteur de
 „ dix pieds ; à ce point, sa largeur est de cinq
 „ pas & sa longueur entière de soixante-quator-
 „ ze : elle aboutit à une espèce de cirque, qui
 „ a trente pas de diamètre, & un ou deux pieds
 „ d'élévation au-dessus de la chaussée, & qui
 „ offre quelques arbres au centre. Le côté op-
 „ posé du cirque touche à une seconde chaussée
 „ de la même nature ; mais celle-ci n'a que qua-
 „ rante pas de long, & elle tombe en ruine.
 „ Le cirque & les deux chaussées sont de gros-
 „ ses pierres de corail ; la surface est couverte
 „ d'une terre qui a produit une multitude de
 „ petits arbres & d'arbrisseaux ; & l'état de dé-
 „ composition où l'on voit d'ailleurs cet ouvrage,

„ annonce qu'il est ancien. S'il a servi jadis
 „ à quelque chose, il paroît qu'on n'en fait au- 1777.
 „ cun usage aujourd'hui ; nous n'avons pu rien Juin.
 „ apprendre des Naturels, si ce n'est qu'il ap-
 „ partient à Poulaho , & qu'on lui donne le
 „ nom d'*Etchee*. „

Le 16, au matin, j'allai examiner les travaux 16.
 que j'avois ordonnés sur la côte, & je fis en-
 suite, avec M. Gore, une promenade dans l'in-
 térieur du pays. Nous eûmes occasion de voir
 de quelle maniere les Naturels fabriquent leurs
 étoffes ; nous étudiâmes ainsi la principale Ma-
 nufacture de ces Isles, & de la plupart des au-
 tres de la mer du Sud. J'ai décrit fort en détail,
 dans mon premier Voyage, (a) la méthode que
 suivent les O-Taïtiens ; comme celle des peu-
 plades des *Isles des Amis* est différente, à
 quelques égards, je crois devoir en parler.

Les femmes chargées de ce travail, prennent
 d'abord les tiges ou les troncs du mûrier-papier,
 qu'on cultive pour cet objet, & qui arrivent
 rarement à plus de six ou sept pieds d'éléva-
 tion, & à plus de quatre pouces de grosseur :

(a) Voyez la Traduction Française du second
 Voyage de Cook, tome II, page 479 dans la col-
 lection de Hawkesworth.

elles en ôtent l'écorce dont elles enlèvent ensuite
 1777. les parties grossières avec une coquille de moule.
 Juin. Afin de détruire la convexité qu'a pris l'écorce
 autour de la tige, elles la roulent en sens con-
 traire, & elles la font macérer dans l'eau; (on
 m'a dit qu'on la laisse tremper une nuit :) on
 l'étend alors sur un tronc d'arbre, formant une
 espèce d'établi; on la bat avec un instrument
 carré de bois, qui a environ un pied de lon-
 gueur, & qui est rempli de grosses rainures de
 tous les côtés, & quelquefois avec un autre
 instrument qui est uni. L'étoffe est bientôt fa-
 briquée, mais on la remet souvent sur le mé-
 tier; on la déroule, on la replie à diverses
 reprises & on la bat de nouveau : il semble que
 le but de ces opérations subséquentes est d'en
 resserrer plutôt que d'en amincir le tissu : dès
 que le premier travail est achevé, on étend l'é-
 toffe afin de la sécher. La longueur des pièces
 est de quatre à six pieds, mais il y en a de plus
 grandes; leur largeur est moindre de moitié. A
 l'époque dont je parle, on réunit les pièces, &
 on les enduit pour cela du suc visqueux d'une
 baie appelée *T'oo*. Quand l'étoffe a la longueur
 qu'on veut lui donner, on la place sur une
 large pièce de bois au-dessus d'une empreinte
 composée de substances fibreuses tissées d'une

maniere très-ferrée : l'ouvriere plonge une guenille dans un suc tiré de l'écorce d'un arbre nommé *Kokka*, & elle frotte l'étoffe, qui prend une couleur brune & qui devient lustrée : l'empreinte sur laquelle porte l'étoffe, me parut destinée seulement à coller davantage les divers morceaux. On continue ces opérations du collage & de la teinture jusqu'à ce que l'étoffe ait la longueur & la largeur nécessaires; les côtés offrent ordinairement une bordure d'un pied de largeur, qui n'est pas peinte, & il y en a une seconde plus large aux deux extrémités. Si quelques parties sont trop minces ou trouées, ce qui arrive souvent, on y colle des pièces qui la rendent par-tout de la même épaisseur. Pour avoir une couleur noire, les Naturels mêlent la suie d'une noix huileuse, appelée *doedooe* avec le suc du *Kokka*. La proportion de ce mélange varie, selon la teinte qu'ils désirent. Ils disent que l'étoffe noire, communément la plus lustrée, donne un vêtement frais, & que la premiere est plus chaude. Ils ne manquent pas, pour renforcer l'une & l'autre, d'y ajouter de petites pièces posées longitudinalement, & on ne peut y faire des déchirures que dans une direction.

Je rencontrai Féenou à mon retour, & je l'emmenai dîner à bord, ainsi qu'un second Chef

qui étoit jeune. Lorsque le dîner fut servi, ils ne
 1777. voulurent point manger, ils me dirent qu'ils
 Juin. étoient *Taboo Ayy* : s'étant informés ensuite de
 quelle maniere on avoit apprêté nos alimens, ils
 s'assirent à table, & ils mangerent de bon cœur
 du cochon & des ignames qu'on avoit fait cuire
 sans *ayy*, c'est-à-dire, sans eau. Je les assurai
 qu'il n'y avoit pas non plus d'eau dans le vin,
 & ils en burent volontiers. Nous conjecturâmes
 que des principes de superstition leur interdis-
 soient alors l'usage de l'eau : il est vraisemblable
 toutefois, que l'eau dont nous nous servions
 leur inspiroit du dégoût, parce qu'on la puisoit
 à l'un des endroits où ils se baignent.

17. Marcewagee avoit fait préparer pour le 17,
 une grande Fête (*Haiva*), à laquelle nous fû-
 mes tous invités; on dispoit devant la maison
 qu'occupoit alors ce Chef, & près de notre
 poste, un terrain qui devoit servir de théâtre.
 Les Insulaires arriverent en foule le matin, de
 l'intérieur du pays; chacun d'eux portoit sur son
 épaule une perche de six pieds de longueur,
 avec une iguame suspendue à chacune des ex-
 trémités. Ces ignames & ces perches furent dé-
 posées dans le cirque; ils en formerent deux
 pyramides ornées de différentes sortes de petits
 poissons, & arrangées de maniere à produire le

coup-d'œil le plus favorable. Marcewagee déf-
 tinoit ce présent au Capitaine Clerke & à moi. 1777.
 Les Naturels placèrent le poisson d'une manière Juin.
 pittoresque, & nous fîmes bien-aîsé de le voir;
 mais il nous fut inutile, car il sentoît mauvais :
 on l'avoit gardé deux ou trois jours, afin de nous
 le présenter en cette occasion.

Ils commencèrent sur les onze heures à
 exécuter diverses danses qu'ils appellent *Mai*.
 ¶ “ Les Musiciens (a) qui devoient former
 „ le chœur, étoient assis & au nombre de
 „ soixante-dix. Nous apperçûmes au milieu
 „ d'eux, trois instrumens auxquels nous don-
 „ nâmes le nom de tambours, quoiqu'ils ne
 „ ressemblassent pas aux nôtres : c'étoient de gros
 „ morceaux de bois cylindriques, ou des troncs
 „ d'arbres de trois à quatre pieds de long &
 „ deux fois plus gros que le corps d'un homme
 „ d'une taille ordinaire; nous en vîmes de plus
 „ petits : ils se trouvoient les uns & les autres
 „ creux dans l'intérieur, mais fermés aux deux
 „ bouts, & ouverts seulement au côté par une
 „ fente d'environ trois pouces de large, qui se

(a) M. Anderfon ayant décrit cette fête d'une
 manière plus détaillée que le Capitaine Cook, nous
 avons cru devoir imprimer ici cette partie de son
 Journal.

„ prolongeoit à-peu-près sur toute la longueur :
 1777. „ ils creusent l'intérieur par cette ouverture ,
 Juin. „ quoique cette opération soit très-difficile. Les
 „ Natus appellent ces tambours *nassa* ; ils
 „ les tiennent devant eux, l'ouverture tournée
 „ vers leur visage, & ils frappent dessus avec
 „ deux morceaux cylindriques d'un bois dur ,
 „ d'un pied de long & de l'épaisseur du poi-
 „ gnet, & ils en tirent un son rude, mais écla-
 „ tant & fort ; ils adoucissent ou ils ralentissent
 „ les coups en quelques endroits de la danse,
 „ & , pour changer de ton, ils frappent au mi-
 „ lieu ou à l'extrémité de l'instrument.

„ La premiere danse fut composée de quatre
 „ groupes, chacun de vingt-quatre hommes,
 „ qui tenoient à la main un petit instrument de
 „ bois mince & léger, d'environ deux pieds de
 „ long, dont la forme ressembloit à celle d'une
 „ courte pagaie oblongue, & auxquels les Na-
 „ turels du pays donnent le nom de *pagge*. Ils
 „ les agiterent de toutes sortes de manieres, ils
 „ les pointoient à droite & à gauche vers la
 „ terre, en inclinant leur corps du même côté ;
 „ ils les tournoient ensuite du côté opposé ;
 „ ils les passoient brusquement d'une main à
 „ l'autre, & ils les faisoient tourner avec beau-
 „ coup d'adresse. Ils varierent à l'infini les po-

„ fitions des *pagges*, & à chaque nouvelle po-
„ fition, ils prirent de nouvelles attitudes : leurs 1777.
„ mouvemens furent d'abord peu vifs, mais ils Juin.
„ s'animerent selon celui des tambours. Ils réci-
„ toient en outre des phrases de chant que répé-
„ toit le cœur, &, bientôt après, les Musiciens.
„ & les Auteurs chanterent tous ensemble, & ils
„ terminerent ce premier jeu par des acclamations.
„ Après un entr'acte de deux ou trois minu-
„ tes, ils recommencerent les manœuvres du
„ *pagge*, qu'ils continuerent plus d'un quart-
„ d'heure. La dernière ligne des Auteurs se di-
„ visa, elle tourna d'un pas lent les angles de la
„ colonne, &, se rencontrant au centre du
„ front, elle forma la première. Les Auteurs,
„ sur ces entrefaites, réciterent des phrases de
„ chant, comme dans le premier acte; les autres
„ lignes se déplacèrent successivement & de la
„ même manière, jusqu'à ce que celle qui étoit
„ d'abord au front, se trouva la dernière, &
„ l'évolution continua jusqu'à ce que la dernière
„ ligne eût repris sa première place. Ils exécu-
„ terent une danse qui commença d'abord d'une
„ manière assez froide, mais qui s'anima bien-
„ tôt; & après avoir chanté environ dix minu-
„ tes, tous les Auteurs se diviserent en deux
„ groupes, ils s'éloignerent un peu, ils se

1777. „ rapprochèrent ensuite, & ils dessinèrent une
 Juin. „ figure circulaire qui termina le ballet : on em-
 „ porta les tambours, & les Musiciens quitte-
 „ rent la scène.

„ La seconde danse n'avoit que deux tam-
 „ bours, & le chœur n'étoit composé que de
 „ quarante Musiciens. Les Danseurs, ou plutôt
 „ les Acteurs, formoient deux rangs : je comp-
 „ tai dix-sept personnes dans le plus avancé, &
 „ cinq dans l'autre. Féenou étoit à leur tête,
 „ c'est-à-dire, qu'il occupoit le milieu de la
 „ première ligne, place d'honneur en ces oc-
 „ casions. Ils dansèrent & ils réciterent des
 „ phrases de chant l'espace d'environ une demi-
 „ heure, quelquefois sur un mouvement vif, &
 „ d'autrefois sur un mouvement plus tranquille,
 „ mais toujours avec une précision extrême : on
 „ eût dit que l'ame d'un seul homme animoit
 „ tous ces corps, & nous fûmes frappés de la
 „ justesse des pas & des voix. Vers la fin du
 „ ballet, la seconde ligne se partagea, & elle
 „ vint prendre la place de la première, qui,
 „ après quelques évolutions, se retrouva dans
 „ la position où elle étoit en arrivant sur la
 „ scène. Lorsque ce ballet fut terminé, les
 „ Musiciens & les tambours disparurent comme
 „ à la fin de l'autre danse.

„ Nous vîmes arriver trois tambours portés
„ chacun par deux ou trois hommes, & soixante-
„ dix Musiciens s'affirent sur la scène pour for- 1777.
„ mer le chœur d'une troisieme danse. Celle-ci Juin.
„ nous présenta deux lignes de seize personnes,
„ c'est-à-dire, trente-deux Acteurs en tout : le
„ jeune Toobou , qui avoit un vêtement cou-
„ vert de plumes rouges, & qui se trouvoit ri-
„ chement paré aux yeux des spectateurs, étoit
„ à leur tête. Ils danserent & chanterent, ils agi-
„ terent le *pagge* , comme les premiers, mais
„ leur jeu, en général, fut beaucoup plus ani-
„ mé, & l'assemblée fut si contente, qu'elle ne
„ cessa de les applaudir ; elle parut sur-tout en-
„ chantée, lorsqu'ils laissoient pendre le *pagge*
„ devant eux, & qu'ils détournoient la tête,
„ ainsi qu'on la détourne, quand on éprouve un
„ sentiment de honte. La ligne du derriere se
„ divisa , & vint occuper la place de l'autre,
„ comme dans les deux premieres danses ; mais
„ ils reprirent bientôt leur ancienne place , ils
„ formerent trois lignes , ils se retirerent aux
„ deux coins de la scène, & ils laisserent vuide
„ la plus grande partie du théâtre. Deux hom-
„ mes entrerent alors brusquement, & se livre-
„ rent un combat simulé avec les massues qu'ils
„ emploient dans les batailles : ils les balancerent

„ d'abord de différentes manières, ils firent en-
 1777. „ suite le moulinet avec beaucoup de force &
 Juin. „ de rapidité, & ils déployerent tant d'adresse,
 „ que quoiqu'ils fussent très-près, ils ne se tou-
 „ cherent jamais. Ils ne montrèrent pas moins
 „ de dextérité, en transportant leurs massues
 „ d'une main à l'autre : les deux champions,
 „ après avoir continué quelque temps ces exer-
 „ cices, s'agenouillèrent & prirent de nouvelles
 „ attitudes : ils jetterent, par exemple, leur mas-
 „ sue en l'air ; & ils les resaisirent au moment
 „ où ellesomboient. Ils s'en allerent aussi brus-
 „ quement qu'ils étoient venus. Ils avoient la
 „ tête couverte d'une étoffe blanche, qui res-
 „ sembloit à un bonnet de nuit, & qui étoit
 „ ferré sur le front par une guirlande de feuil-
 „ lage : afin d'être plus au frais & moins em-
 „arrassés, ils se trouvoient nus d'ailleurs, si
 „ l'on excepte un pagne léger, qui environnoit
 „ leur ceinture. Un homme qui portoit une pi-
 „ que & qui étoit vêtu comme ces deux der-
 „ niers, entra sur la scène d'une manière aussi
 „ brusque ; il regarda autour de lui d'un air ef-
 „ faré, comme s'il eût cherché son ennemi à
 „ l'un des coins de la scène, & il prit une atti-
 „ tude menaçante : on eût dit qu'il vouloit tranf-
 „ percer l'un des spectateurs ; ses genoux un peu

„ pliés trembloient sous lui, & il paroissoit écu-
„ mant de rage. Après avoir gardé cette position
„ quelques secondes, il passa à l'autre coin du
„ théâtre, il s'y tint dans la même attitude le
„ même espace de temps, & sa sortie fut aussi
„ brusque que son entrée. Durant cet intervalle,
„ les danseurs qui s'étoient divisés en deux group-
„ pes, réciterent avec lenteur des phrases de
„ chant; ils s'avancèrent, ils se réunirent & ils
„ terminèrent le ballet au milieu des acclama-
„ tions publiques. Si l'on juge de cette danse
„ par le rang des Acteurs, ce fut le plus pom-
„ peux de tous leurs spectacles; Futtafaihe,
„ frere de Poulaho, frappoit sur l'un des tam-
„ bours; Fécnou frappoit sur un autre, & Ma-
„ recwagee frappoit à l'entrée de sa hutte sur
„ un troisieme, qui ne faisoit point partie de
„ l'orchestre.

„ Nous n'étions pas à la fin des danses; on
„ en prépara bientôt une nouvelle, dont qua-
„ rante Musiciens & deux tambours devoient
„ former l'orchestre: celle-ci fut composée de
„ soixante hommes, qui n'avoient point encore
„ paru, & qui se rangerent sur trois lignes, la
„ premiere ayant vingt-quatre Acteurs. Avant de
„ commencer, ils jouerent un Prologue assez
„ long, dans lequel toute la troupe répondoit

1777.

Juin.

„ de temps-en-temps à l'un des Naturels qui
 1777. „ discourroit : ils réciterent alternativement avec
 Juin. „ le chœur des phrases de chant (peut-être des
 „ vers;) ils agiterent rapidement le *pagge* d'un
 „ grand nombre de manieres, & l'assemblée cria
 „ de toutes parts *Marceai*, *Iyfogge* ! mots
 „ d'éloges qui expriment des nuances diverses.
 „ Ils se diviserent en deux groupes qui se tour-
 „ noient le dos, ils se retournerent ensuite, &
 „ les deux groupes changerent de place & re-
 „ prirent bientôt leur premiere position, comme
 „ dans les autres danses. Ils se diviserent & se
 „ retirerent sur les coins de la scène pour lais-
 „ ser le champ libre à deux athlètes qui exécu-
 „ terent un combat simulé de massues : ces deux
 „ champions furent bientôt remplacés par deux
 „ autres; sur ces entrefaites, les danseurs réci-
 „ terent des phrases de chant lentement & alter-
 „ nativement avec le chœur; ils revinrent en-
 „ suite sur le devant de la scène, & ils termine-
 „ rent le ballet.

„ Ces danses, si toutefois on peut les appel-
 „ ler de ce nom, durerent depuis onze jusqu'à
 „ près de trois heures. Les Chefs de l'Isle vou-
 „ loient sûrement nous donner une fête, ou nous
 „ montrer leur dextérité dans les exercices du
 „ corps. Une multitude d'Insulaires assisterent à

„ ces jeux , & l'inégalité du terrain rendit très-
„ difficile l'évaluation du nombre des specta- 1777.
„ teurs ; cependant nous comptâmes le premier Juin.
„ cercle , & remarquant qu'ils étoient rangés ,
„ en quelques endroits , sur vingt ou trente de
„ hauteur , nous supposâmes qu'il y avoit près
„ de quatre mille personnes. La foule , qui en-
„ vironnoit notre marché , ou qui rodoit autour
„ de notre tente , étoit au moins aussi nom-
„ breuse , & nous calculâmes qu'il se trouvoit
„ alors dix ou douze mille Insulaires dans notre
„ voisinage ; c'est-à-dire , dans l'espace d'un mille
„ de tour. La plupart y étoient venus par cu-
„ riosité.

„ Nous regrettâmes beaucoup de ne pas en-
„ tendre les paroles de leurs ballets ; nous au-
„ rions sûrement recueilli des observations pré-
„ cieuses, sur l'esprit & les coutumes de ces peu-
„ plades. L'assemblée ne manquoit point d'ap-
„ plaudir à la pantomime des Acteurs & des
„ Danseurs , lorsqu'elle étoit juste & précise ;
„ mais il faut remarquer qu'elle paroissoit sur-
„ tout extrêmement sensible aux paroles. Au res-
„ te , la variété des mouvemens , leur justesse &
„ leur étendue , rendirent la pantomime seule ,
„ ou le jeu des Acteurs bien digne de notre at-
„ tion. Les desseins qu'a fait M. Webber des

1777. „ jeux de *Hapæe*, sont applicables à ceux que
 Juin. „ nous vîmes ici, & ils acheveront d'indiquer
 „ l'ordre & la position des Danseurs & des Ac-
 „ teurs; toutefois le crayon du Dessinateur, ou
 „ la plume de l'Ecrivain, n'exprimeront jamais
 „ complètement des gestes ou des attitudes sans
 „ nombre, aussi remarquables par l'aisance & la
 „ grace, que par leur variété.

„ Le soir, on nous donna le spectacle d'un
 „ *Bomai*, c'est-à-dire, qu'on exécuta les danses
 „ de nuit, devant la maison, occupée alors par
 „ Féenou. Elles durèrent environ trois heures;
 „ durant cet intervalle, nous vîmes douze dan-
 „ ses, qui ressemblerent beaucoup à celles de
 „ *Hapæe*. Il y en eut deux d'exécutées par des
 „ femmes; &, au milieu de celles-ci, nous vî-
 „ mes arriver une troupe d'hommes, qui forme-
 „ rent un cercle en-dedans de celui des Danseu-
 „ ses. Vingt-quatre hommes, qui en exécutèrent
 „ une troisième, firent, avec leurs mains, une
 „ multitude de mouvemens très-applaudis, que
 „ nous n'avions pas encore vus. L'orchestre se
 „ renouvela une fois. Féenou parut sur la scè-
 „ ne, à la tête de cinquante Insulaires, qui
 „ avoient joué à *Hapæe*: il étoit magnifique-
 „ ment habillé; de la toile & une longue pièce
 „ de gaze, composoient son vêtement, & il
 „ portoit

„ portoit de petites figures suspendues à son cou. =====
 „ A la fin des jeux , nous nous aperçûmes que 1777.
 „ nous avions exposé les Insulaires , ou plutôt Juin.
 „ qu'ils s'étoient exposés eux-mêmes à de grands
 „ embarras ; car , se trouvant rassemblés en foule
 „ sur cette partie de l'Isle , ils furent obligés de
 „ passer la nuit sous des buissons , ou au pied
 „ d'un arbre. Plusieurs couchèrent en plein air ,
 „ ce dont ils ne se soucient point du tout ;
 „ ou ils se promenerent jusqu'à la pointe du
 „ jour. „

La fête se passa avec plus d'ordre , que ne le promettoit une si grande assemblée. Il devoit y avoir des hommes mal intentionnés dans une foule si nombreuse ; & , en effet , nous en rencontrâmes bientôt. Notre vigilance & nos soins ne les empêchèrent pas de nous piller de toutes parts , & ils commirent leurs vols d'une manière très-audacieuse & très-insolente. Ils entreprirent de dérober tout ce que nous avions ; mais la foule étoit toujours nombreuse ; & , de peur que les innocens ne fussent punis pour les coupables , je ne permis pas aux sentinelles de tirer. Ils essayèrent , en plein midi , d'enlever une ancre qui pendoit au bossoir de la *Découverte* ; & ils en seroient venus à bout , si la patte ne se fût accrochée à une des chaînes de fer qui se trouvoient

à la hanche du vaisseau. Ils ne purent dégager
 1777. l'ancre avec la main, & ils ne connoissent point
 Juin. l'usage des palans. Ils cassèrent l'os de l'épaule
 d'une de nos chèvres; & l'animal en mourut peu
 de temps après : c'est la seule violence que nous
 eûmes à leur reprocher. La perte retomba sur
 eux, car c'étoit une des chèvres que je me pro-
 posois de laisser dans l'Isle : au reste, le Natu-
 rel, coupable du délit, ne le favoit pas.

18. Ce qui se passa dans la matinée du 18, nous
 éclaira sur une de leurs coutumes. Un des Insu-
 laires, ayant amené sa pirogue près de la *Résol-
 ution*, entra par le haut des bouteilles, & vola
 un plat d'étain. Il fut découvert; on le pour-
 suivit, & on le ramena à la hanche du vaisseau.
 Trois vieilles femmes, qui étoient dans la piro-
 gue, poussèrent des lamentations, lorsqu'elles
 nous virent maîtres du voleur; elles se donne-
 rent des coups de poing terribles, sur le sein &
 sur le visage, sans néanmoins verser une larme.
 Nous découvrîmes la cause des tumeurs & des
 cicatrices que nous appercevions aux os des
 joues de la plupart d'entr'eux. Les coups multi-
 pliés qu'ils se portent aux joues, meurtrissent la
 peau, & en font même sortir le sang, à gros
 bouillons; lorsque les blessures sont récentes,
 on croiroit qu'on y a produit un cercle par le

moyen du fer. Ils se découpent, avec un instrument, cette partie du visage, en beaucoup d'autres occasions, de la même manière que les O-Taïtiens se découpent le haut de la tête. J'envoyai des présens à Mareewagee, afin de lui témoigner combien j'étois sensible à ceux que j'avois reçus de lui la veille. La fête, qu'il nous avoit donnée, exigeoit de moi quelque chose de pareil : je fis faire l'exercice à un détachement des soldats de marine, à l'endroit où les danses avoient été exécutées, & nous tirâmes des feux d'artifice le soir, devant Poulaho, devant les principaux Chefs & une assemblée nombreuse. Les spectateurs eurent beaucoup de plaisir, en voyant les soldats tirer par pelotons; mais nos fusées d'eau leur causèrent un étonnement extraordinaire : les fifres & le tambour, ou les cors-de-chasse qui jouèrent sur ces entre-faites, attirèrent faiblement leur attention. Comme il n'est permis à personne de s'asseoir derrière le Roi, il se trouvoit au fond de l'amphithéâtre; &, pour que rien ne l'empêchât de voir, aucun des Naturels n'étoit placé directement devant lui. Les Insulaires se rangèrent de manière à former un sentier qui laissoit un espace libre, depuis le siège de Poulaho, jusqu'au lieu de la scène.

1777.
Juin.

1777. Nous avons annoncé cette fête pour le soir ;
 Juin. les Naturels l'attendirent avec impatience, & ils
 employèrent la plus grande partie de l'après-dî-
 ner, à des combats de lutte & de pugilat. Ils
 donnent le nom de *Fangatooa* au premier de
 ces exercices ; & celui de *Foohoo* au second.
 Lorsque l'un d'eux veut lutter contre un autre,
 il quitte sa place, à pas mesurés, en appliquant
 un coup sec sur la jointure du coude de l'un de
 ses bras, qui est plié, d'où il résulte un son
 creux, qu'on regarde comme le signal du défi.
 S'il ne se présente aucun adverfaire, il retourne,
 de la même manière, au point d'où il est parti,
 & il se rassied ; mais il se tient quelquefois assez
 long-temps debout sur l'arène, & il continue
 alors à frapper son coude, & à provoquer un
 rival. S'il s'en présente un, les deux athlètes
 s'approchent & montrent de la gaieté & de la
 bonne humeur ; ils sourient ordinairement, &
 ils arrangent la pièce d'étoffe qui est attachée
 autour de leurs reins : ils se prennent enfin par
 la ceinture : celui des deux qui vient à bout
 d'entraîner l'autre, s'efforce tout de suite de le
 soulever de terre, & de le jeter sur le dos ;
 & s'il parvient, avant de le terrasser, à faire
 deux ou trois tours, en le balançant dans les
 airs, son adresse ne manque jamais d'exciter les

applaudissemens des Spectateurs. Quand leurs forces sont égales, ils se serrent de plus près, & ils entrelacent leurs jambes, ou ils se levent sur la pointe des pieds, afin de se renverser. Ils déploient une force prodigieuse dans ces assauts; leurs muscles sont si tendus, qu'on les croit prêts à se rompre. Le champion qui est terrassé, se retire tout de suite; mais le vainqueur s'assied, durant quelques minutes, & il retourne à sa place, où les Naturels, qui sont de sa bande, proclament son triomphe, par quelques phrases de chant, d'une mesure peu animée. Après s'être tenu assis un moment, il se leve de nouveau, & il recommence ses défis; plusieurs champions se présentent quelquefois à lui, mais il a le privilège de choisir celui qu'il veut; &, quand il a terrassé son adversaire, il a aussi le droit exclusif de proposer d'autres cartels, jusqu'à ce qu'il soit vaincu : s'il est enfin renversé, la bande opposée chante la victoire. Cinq ou six hommes se levent souvent à-la-fois, & proposent des défis; dans ce cas, il est commun de voir trois ou quatre couples qui se battent en même-temps. On est surpris de la modération qu'ils conservent dans ces exercices. Nous n'en aperçûmes pas un seul qui parût mécontent ou affligé, en quittant l'arène. Lorsqu'ils

1777. trouvent leurs forces si égales , qu'ils désespèrent de triompher, ils cessent le combat d'un commun accord. Si l'un est renversé d'une manière qui n'est point loyale, ou s'il reste des doutes sur celui qui a l'avantage, les deux côtés chantent la victoire, & les champions se livrent un second assaut. Le vaincu ne peut se mesurer une seconde fois, contre l'homme qui l'a terrassé.

juin.

Ceux qui s'exercent au pugilat, s'avancent de côté; ils changent de position à chaque pas; un de leurs bras est étendu en avant, & l'autre par derrière. Ils tiennent d'une main une corde, dont ils se serrent fortement le poignet, lorsqu'il se présente un adversaire : ils arrivent quelquefois sur la scène, le poignet tout garni. J'imagine qu'ils emploient ce moyen, pour ne pas se disloquer la main ou les doigts. Ils visent ordinairement à la tête; ils se portent aussi des coups sur les flancs, & ils s'attaquent avec beaucoup d'ardeur. Ils changent de côtés, & ils se battent également des deux mains. Ils tournent sur le talon, au moment qu'ils ont frappé leur antagoniste, & ils lui donnent un coup très-sec de l'autre main paderrière; c'est celui de leurs coups qu'ils aiment le mieux, & qui paroît le plus adroit.

Il est rare que les combats du pugilat durent long-temps; les champions quittent l'arène, ou l'un se reconnoît vaincu. L'assemblée ne chante jamais la victoire, à moins que l'un des deux ne renverse son rival sur la poussière; d'où l'on peut conclure que les Insulaires préfèrent les combats de lutte. Les petits garçons pratiquent ces deux exercices; & on voit souvent de petites filles se battre opiniâtrément de la même manière. Ils ne semblent point, du tout honteux d'être vaincus; le champion malheureux se rassied avec autant d'indifférence, que s'il n'étoit pas entré en lice. Quelques-uns de nos gens voulurent mesurer leurs forces dans ces deux sortes de combats, mais ils furent toujours battus; si j'en excepte un petit nombre de cas, où les champions du pays n'usèrent pas de leurs avantages, de peur de nous offenser.

En réfléchissant sur le penchant au vol de la plupart des Insulaires, & sur leur adresse à dérober ce qu'ils n'espéroient pas obtenir loyalement, je sentis que notre bétail, qui se trouvoit alors à terre, courroit des risques, malgré toutes nos précautions. Je crus devoir déclarer que je me proposois de leur laisser quelques-uns de nos quadrupèdes, & même en faire la distribution avant notre départ.

Le 19, dans la soirée, j'assemb lai tous les
 1777. Chefs devant la maison que nous occupons :
 Juin. je donnai au Roi un jeune taureau d'*Angle-*
 19. *terre*, & une vache; à Mareewagee, un béliet
 du *Cap*, & deux brebis; & à Féenou, un che-
 val & une jument. Comme j'avois annoncé cette
 distribution la veille, la plupart des Insulaires,
 qui étoient aux environs de notre petit camp,
 y assisterent. Je recommandai à Omaï de dire que
 leur Isle étoit éloignée de plusieurs mois de na-
 vigation, des pays où l'on trouve de pareils ani-
 maux; que je les avois amenés de si loin pour
 leur usage, & que cette transplantation m'avoit
 occasionné beaucoup de peines & de dépenses;
 qu'ils feroient mal, s'ils en tuoient un seul,
 avant que la race en fût très-multipliée; & enfin
 qu'ils devoient, eux & leurs enfans, se souvenir
 qu'ils les avoient reçus des Navigateurs de *Bri-*
tane. Omaï leur expliqua d'ailleurs le parti qu'on
 pouvoit en tirer, & la maniere dont il falloit
 en prendre soin; au reste, il s'expliqua sans
 doute fort mal sur ce dernier article, car il étoit
 peu instruit des détails de l'économie rurale.
 Voulant laisser, avec le reste de notre bétail,
 jusqu'à ce que nous fussions au moment de no-
 tre départ, les quadrupèdes dont je venois de
 faire présent aux Insulaires, j'engageai les Chefs

à envôyer à notre bergerie, un homme ou deux 1777-
juin.
qui s'habitueroient à ces animaux, & qui acquer-
roient des instructions sur la façon de les soi-
gner. Poulaho & Fécenou suivirent mon conseil ;
mais ni Mareewagee, ni personne de sa suite,
ne s'occupa des moutons qu'il avoit eus en par-
tage ; & le vieux Toobou ne vint point à cette
assemblée, quoique je l'y eusse invité, & qu'il
fût dans les environs. Je me proposois de don-
ner en outre des chèvres, un mâle & deux fe-
melles à Mareewagee ; mais, comme il montrait
tant d'indifférence, je les ajoutai à la portion du
Roi.

Je ne tardai pas à connoître que le partage 20.
avoit mécontenté bien du monde ; car on m'a-
vertit le lendemain qu'il nous manquoit un che-
vreau & deux coqs d'Inde. Je ne pouvois ima-
giner qu'ils se fussent perdus par hasard, & je
résolus de ne pas les laisser entre les mains des
voleurs. Pour cela, je commençai par saisir trois
pirogues, qui se trouvoient à la hanche des vais-
seaux. Je descendis ensuite à terre, &, ayant
rencontré le Roi, son frere, Fécenou, & quel-
ques autres Chefs, dans la maison que nous oc-
cupions, je leur donnai une garde, & je leur fis
comprendre que je les tiendrois aux arrêts, jus-
qu'à ce qu'on m'eût rendu, non-seulement le

chevreau, & les coqs d'Inde, mais tout ce qu'on
 1777. nous avoit dérobé, à différentes époques. Lors-
 Juin. qu'ils se virent prisonniers, ils dissimulerent leur
 chagrin, autant qu'ils purent; &, après m'avoir
 assuré qu'on me rendroit tout, ainsi que je le
 désirois, ils s'affirent, & burent la *Kava*, d'une
 maniere enjouée & tranquille : on me rapporta
 bientôt une hache & un coin de fer. Sur ces en-
 tretaites, quelques Naturels en armes se rassem-
 blerent derrière notre maison; mais ils se disper-
 ferent dès le moment où nos Soldats de Marine
 marcherent contre eux. Je recommandai aux Chefs
 de défendre ces attroupeemens; ils donnerent en
 effet des ordres, auxquels les habitans du pays
 obéirent. Je les engageai à venir dîner avec moi
 à bord, & ils y consentirent de bon cœur. Plu-
 sieurs Insulaires ayant ensuite représenté que le
 Roi ne devoit pas quitter la côte, le Prince se
 leva à l'instant, & déclara qu'il étoit prêt à
 partir. Nous nous rendîmes donc sur la *Résolu-
 tion*; le Prince & sa suite y demeurèrent jusqu'à
 quatre heures, & je les reconduisis dans l'Isle :
 bientôt après on me ramena le chevreau, & un
 des coqs. Ils promirent de nous livrer l'autre
 le lendemain; comptant sur leur parole, je re-
 lâchai les pirogues, & je rendis la liberté aux
 Chefs.

Quand les Chefs nous eurent quittés, nous fîmes une promenade Omaï & moi, afin d'observer un des repas des Naturels; car c'étoit un des momens de la journée où ils mangent. Je trouvais qu'ils avoient en général de bien petites rations. Il ne faut pas s'en étonner, puisqu'ils nous avoient vendu la plupart des ignames, & des autres provisions qu'ils avoient apportées, & qu'ils ne pensoient jamais à retourner dans leurs bourgades, tant qu'ils rencontroient quelque espèce de subsistance autour de notre camp. Nous étions établis sur une pointe de terre en friche; &, à proprement parler, aucun des Insulaires ne résidoit à un mille de nous : il se trouvoit une foule si nombreuse d'étrangers, sur les districts où commencent les cultures, que nous nous attendions à y voir les maisons remplies de monde. Nous nous trompions : les familles qui y résidoient, n'avoient pas un seul hôte. Tous les étrangers vivoient sous des hangards mal construits, ou sous des arbres & des buissons. Nous remarquâmes qu'on avoit coupé les branches des cocotiers, afin de bâtir des huttes pour les Chefs.

Nous rencontrâmes, durant cette promenade, une demi-douzaine de femmes qui soupoient au même endroit. On mettoit les morceaux dans la bouche de deux d'entr'elles, &, lorsque nous

1777.

Juin.

en demandâmes la raison, on nous dit qu'elles
 1777. étoient *Taboo-Mattee*. Nous apprîmes, en fai-
 Juin. sant des recherches ultérieures, que l'une avoit
 lavé le cadavre d'un Chef deux mois auparavant,
 & qu'elle ne devoit toucher aucun aliment pen-
 dant cinq mois : l'autre avoit aussi lavé le cada-
 vre d'une personne d'un rang inférieur, & elle
 étoit soumise à la même abstinence, qui devoit
 finir plutôt. Nous apperçûmes, à peu de distance
 de là une troisième femme, à qui on mettoit
 également les morceaux dans la bouche ; on
 nous avertit qu'elle avoit aidé à laver le corps
 du Chef, dont je parlois tout-à-l'heure.

21. Le Roi arriva à bord le 21, dès le grand ma-
 tin ; il venoit m'inviter à un spectacle, qu'il vou-
 loit donner le même jour. Sa toilette étoit déjà
 faite ; le Barbier lui avoit barbouillé toute la tête
 d'un fard rouge, afin de rougir ses cheveux, qui
 étoient naturellement d'un brun foncé. Je l'ac-
 compagnai à terre après le déjeuner, & je trou-
 vai ses gens occupés à planter au front de notre
 maison, quatre longs poteaux, à deux pieds de
 distance l'un de l'autre, & de cette manière : (°°°)
 L'espace entre les poteaux fut ensuite rempli
 d'ignames ; &, à mesure que les Naturels le rem-
 plirent, ils eurent soin d'assujettir les poteaux
 avec des bâtons placés à environ quatre pieds

d'intervalle , afin d'empêcher que la pression des ignames ne les séparât. Lorsque les ignames eurent atteint le sommet des premiers poteaux, ils en superposèrent de nouveaux, & les deux pyramides s'élevèrent à plus de trente pieds. Ils placèrent, au sommet de la première, deux cochons cuits au four; ils mirent un cochon vivant au haut de la seconde, & ils attachèrent au milieu un second cochon par les pieds. Nous fûmes étonnés de la facilité & de la promptitude avec laquelle ils formerent ces pyramides. Si j'avois ordonné aux matelots d'exécuter un pareil ouvrage, ils auroient juré qu'on ne pouvoit le faire sans charpentiers; les charpentiers auroient employé douze instrumens divers, & au moins cent livres de clous; & avec tous leurs moyens, ils auroient mis, à cette opération, autant de journées que les Insulaires y mirent d'heures. Mais les matelots, comme la plupart des animaux amphibies, font de peu de secours à terre. Quand les Naturels eurent garni de provisions ces deux pyramides, ils rassemblèrent plusieurs autres ras d'ignames & de fruits à pain, de chaque côté de la scène; & ils apportèrent ensuite une tortue, une quantité considérable d'excellent poisson, une pièce d'étoffe, une natte, & quelques plumes rouges : le Roi vouloit me faire présent

1777.

Juin.

de toutes ces choses ; il sembloit désirer que son
 1777. présent surpassât celui que j'avois reçu de Fée-
 Juin. nou à *Hapace*, & il y réussit.

Ils commencerent, à une heure, le *Mai* ou les Danfes. La premiere fut presque une répétition de celle que nous avions vue à la fête de *Mareewagee*. La seconde eut pour premier danseur Toobou, l'ami du Capitaine Furneaux ; quatre ou cinq femmes y parurent & elles exécuterent les évolutions & les pas, avec autant d'exaétitude que les hommes. Les Acteurs se diviserent en deux bandes, & abandonnerent la scène à deux champions, qui se livrerent un de ces combats simulés de massues, dont j'ai déjà fait la description. A la fin de la troisieme danse, qui fut la derniere, deux autres guerriers arriverent avec leurs massues, & montrerent beaucoup de dextérité. Des combats de lutte & de pugilat remplacerent ces danfes ; l'un des Insulaires entra dans la lice avec une espèce de massue composée de la tige d'une feuille de cocotier, qui est dure & pesante ; une arme aussi redoutable effraya sans doute les rivaux, & il ne s'en présenta point. (a) On répéta le *Bomai* pendant la nuit ;

(a) Je ne me suis point trompé sur le sens de l'original, & s'il n'y a pas de faute d'impression, il

Poulaho lui-même y dansa, vêtu d'étoffes d'*Angleterre* : mais les danses exécutées durant cette nuit, ou durant cette journée, ne furent ni aussi belles, ni aussi animées que celles de Féenou, ou de Marcewagee ; & il n'est pas besoin d'en parler davantage.

1777.
Juin.

Je dînai à terre, afin de ne perdre aucune partie du Spectacle. Le Roi s'assit à ma table, mais il ne voulut ni boire ni manger. Je reconnus que la présence d'une femme que j'avois invitée à ce repas, d'après ses sollicitations, l'arrêtoit : nous découvrîmes ensuite qu'elle étoit d'un rang supérieur au sien. Dès que cette femme si importante eut dîné, elle s'avança vers le Roi, qui mit ses mains sous les pieds de sa Souveraine, & elle se retira. Au même instant, Poulaho plongea ses doigts dans un verre de vin, & il reçut les hommages de tous les gens de sa suite. C'est la seule fois que nous l'ayions vu donner à quelqu'un des marques de respect. Il me demanda des feux d'artifice, & j'en fis tirer le soir ; malheureusement les pièces se trouverent gâtées, & elles ne remplirent pas l'attente des Spectateurs.

faut entendre la phrase dans un sens ironique. *Note du Traducteur.*

CHAPITRE VIII.

Les Naturels dépouillent quelques-uns de nos Officiers. Description d'une pêche des Habitans du pays. Visite à Poulaho. Description d'un Fiatooka. Observations sur la vie privée de Poulaho. Cérémonie funebre. De la plante appelée Kava, & de la liqueur qu'en tirent les Insulaires. Description de la petite Isle d'Onevy. L'un des Habitans est blessé par une Sentinelle. MM. King & Anderson vont voir le frere du Roi. Accueil qu'ils reçoivent. Autre cérémonie funebre. Maniere de passer la nuit. Remarques sur les districts qu'ils traverserent. Nous nous préparons à remettre à la voile. Eclipsé de soleil observée d'une maniere imparfaite. Remarques de M. Anderson sur l'Isle & sur ses productions.

COMME il n'y avoit plus de Fête à espérer, 1777. de notre côté ou de celui des Chefs, & que la
 Juin. populace avoit satisfait sa curiosité, elle nous
 22. quitta en grande partie le lendemain du *Haiva*
 de

de Poulaho : cependant des voleurs rodoient encore autour de nous, & encouragés par la négligence de nos gens, ils nous déroboient sans cesse quelque chose.

1777.

Juin.

Des Officiers des deux vaisseaux qui avoient fait une course dans l'intérieur de l'Isle, sans ma permission, & même sans que je le sussse, revinrent le soir, après une absence de deux jours; ils étoient partis avec leurs fusils, avec des cartouches & avec des marchandises du goût du pays, & les Naturels eurent l'adresse de les dépouiller complètement durant cette expédition: il manqua d'en résulter des suites fâcheuses; car, dès que nos voyageurs furent de retour, ils se plaignirent au Roi par l'entremise d'Omaï, du traitement qu'ils avoient reçu. Poulaho ignorant mes intentions, & d'après ce qui étoit arrivé, craignant que je ne l'arrêtassee de nouveau, s'éloigna le lendemain de très-bonne heure; Féénou suivit cet exemple, & il ne resta pas dans notre voisinage un Chef revêtu de quelque autorité. J'en fus très-fâché, & je témoignai à Omaï mon mécontentement de ce qu'il s'étoit mêlé d'une pareille affaire. Ma réprimande lui inspira le desir de ramener Féénou; il eut soin de l'assurer que je n'emploierois pas la force pour obliger les Insulaires à rendre ce qu'ils avoient

23.

1777. pris à nos Messieurs, & sa négociation eut du succès. Féenou comptant sur cette parole, re-
Juin. parut le soir, nous le reçûmes bien, & Poulaho revint aussi le jour suivant.

Ces deux Chefs m'observèrent, avec raison, qu'il falloit les avertir, lorsque les équipages voudroient aller dans l'intérieur du pays; ils ajoutèrent qu'en pareil cas, ils nous donneroient des guides & une escorte, & qu'ils se trouveroient responsables de notre sûreté. Je crois qu'avec cette précaution, un voyageur & ses richesses sont aussi en sûreté à *Tongataboo*, que dans les pays du monde les mieux policés. Je ne me donnai aucun soin pour obtenir la restitution des choses qu'on avoit prises à nos Officiers; cependant Féenou fit tout rendre, excepté un fusil & un petit nombre d'articles d'une moindre valeur. Nous avions recouvré à cette époque, les coqs d'inde & la plupart des instrumens qu'on avoit dérobés à nos ouvriers.

25. Le 25, deux canots que j'avois envoyés à la découverte du canal le plus propre à regagner la haute mer, revinrent. Les *Masters*, qui les commandoient, me dirent, que le canal au Nord, par lequel nous étions venus, étoit extrêmement dangereux, qu'il se trouvoit rempli de rochers de corail d'un bord à l'autre; mais qu'il y en

avoit un très-bon à l'Est, resserré cependant par de petites Isles dans un de ses points, & que nous aurions besoin d'un vent très-favorable, c'est-à-dire, d'un vent d'Ouest qui ne souffloit pas souvent sur ce parage. Les deux bâtimens étoient approvisionnés de bois & d'eau, nos voiles se trouvoient réparées, & nous ne devions plus guères espérer de vivres des habitans; mais, comme il devoit y avoir une Eclipse, le 5 du mois suivant, je résolus de l'observer, s'il étoit possible, & de différer l'appareillage jusqu'après cette époque.

1777.
Juin.

J'eus ainsi quelques jours de loisir, & le 26, dès le grand matin, je m'embarquai sur un canot avec Poulaho & quelques personnes de mes vaisseaux, pour *Mooa*, village où le Roi & d'autres Chefs, font leur résidence ordinaire. Nous rencontrâmes sur notre route, quatorze pirogues qui pêchoient ensemble dans le golfe; le fils de Poulaho étoit sur une de ces embarcations, dont chacune portoit une espèce de verveux ou filet triangulaire, qui étoit étendu entre deux bâtons, & qui offroit à l'extrémité inférieure, un sac pour recevoir & arrêter le poisson. Elles avoient déjà pris de très-beaux mullets, & elles nous en donnerent environ une douzaine. Je fus curieux de voir quelle est la maniere de pêcher des

26.

1777. Naturels; & on me le montra tout de suite. Ils
 Juin. environnent d'un long filet pareil à notre seine, un bas-fond où ils croient que la pêche sera heureuse; les pêcheurs se mettent alors dans l'eau & ils plongent, dans la seine, les verveux dont je parlois tout-à-l'heure, ou bien ils y prennent les poissons au moment où ils s'échappent : le bas-fond qu'ils envelopperent de leur seine, ne contenant point de poisson, afin de nous mieux instruire des détails de l'opération (qui paroît sûre,) ils y jetterent une partie de ceux qu'ils avoient déjà pris.

Nous quittâmes le fils de Poulaho & les pêcheurs, & quand nous fûmes au fond de la baie, nous débarquâmes à l'endroit où nous étions descendus lorsque nous fîmes une course inutile pour voir Marcewagee. Dès que nous fûmes à terre, le Roi chargea Omaï de me dire, que je ne devois pas avoir d'inquiétude sur le canot ou sur les choses qui s'y trouvoient; que les Naturels ne toucheroient à rien. Nous reconnûmes ensuite qu'il avoit eu raison de nous donner cette assurance. On nous conduisit au même instant à l'une des maisons de Poulaho, qui n'étoit pas éloignée, & près de l'édifice public ou du *Malae*, dans lequel nous étions entrés, quand nous allâmes à *Mooa* pour la première fois.

Quoiqu'elle fût assez grande, elle sembloit destinée à l'usage particulier du Roi, & elle se trouvoit au milieu d'une plantation. Poulaho s'assit à l'une des extrémités, & les Naturels qui vinrent lui faire leur cour, s'assirent en demi-cercle, à l'autre extrémité; au moment où ils entrèrent, le Prince ordonna de préparer un bowl de *kava*, & de faire cuire des ignames pour nous. Tandis qu'on exécutoit ses ordres, j'allai voir, près de la maison, un *fiatooka* ou cimetière qui, par son étendue & sa forme, paroissoit surpasser ceux que nous avons examinés sur les autres Îles: quelques personnes de la suite du Roi, m'accompagnèrent, & Omaï me servoit d'interprete. On me dit que le cimetière appartenoit au Roi: il étoit composé de trois maisons assez grandes, situées au sommet ou plutôt au bord d'une espèce de colline. Il y avoit à quelque distance un quatrième édifice rangé sur la même ligne que les trois premiers; le second étoit le plus considérable; il se trouvoit sur une esplanade d'environ trois pieds de hauteur, longue de vingt-quatre pas & large de vingt-huit. Les autres étoient placés sur de petits mondrains artificiels élevés également de trois pieds; les planchers de ces édifices, ainsi que des sommets des mondrains qui les environnoient, étoient couverts de jolis

1777.

Juin.

cailloux mobiles; de larges pierres plates, (a)
 1777. d'un rocher de corail dur, taillées proprement,
 Juin. & posées de champ, dont l'une avoit douze
 pieds de longueur & plus de douze pouces d'é-
 paisseur, enfermoient le tout. Ce que nous n'a-
 vions jamais vu jusqu'alors, l'un de ces édifices
 étoit ouvert à l'un des côtés, & il y avoit en-
 dedans deux bustes de bois grossièrement facon-
 nés; l'un près de l'entrée, & l'autre un peu plus
 avant dans l'intérieur. Les Naturels nous suivirent
 jusqu'à la porte, mais ils n'osèrent pas en
 passer le seuil : nous leur demandâmes ce que
 signifioient ces bustes; on nous répondit qu'ils
 ne représentoient aucune divinité, & qu'ils ser-
 voient à rappeler le souvenir des Chefs enterrés
 dans le *fiatooka*. Nous jugeâmes qu'ils ne conf-
 truisent pas souvent des monumens pareils; car
 ceux-ci avoient, selon toute apparence, plusieurs
 générations. On nous apprit qu'on avoit enterré
 des morts dans chacun de ces édifices, mais rien
 ne l'annonçoit. Nous y vîmes l'éperon sculpté
 d'une pirogue d'O-Taïti que la mer avoit jetté
 sur la côte. Une large prairie de gazon parsemée

(a) Les Cimetieres des Chefs des Isles Carolines
 sont enfermés de la même maniere. Voyez les *Lettres*
édifiantes & curieuses, tome XV, page 309.

d'arbres, parmi lesquels nous en distinguâmes de très-gros, de l'espèce appelée *Etoa* dans le pays, formoit le pied de la colline. Ces derniers arbres ressembloient aux cyprès, & ils produisent un bon effet dans un cimetière. Nous aperçûmes aussi près de l'un des quatre édifices, une file de palmiers peu élevés, & derrière, un fossé rempli d'une multitude de vieux paniers. M. Webber a dessiné ce *fiatooka*, & la Gravure servira de supplément à la description qu'on vient de lire.

1777.
Juin.

Après notre dîner, ou plutôt après que nous eûmes pris un léger rafraîchissement que nous avions apporté du vaisseau, nous nous avançâmes dans l'intérieur du pays, accompagnés de l'un des Ministres du Roi. Il défendit à la populace de nous suivre, & notre cortège ne fut pas nombreux. Il ordonna de plus à tous ceux que nous rencontrâmes sur notre route, de se tenir assis, jusqu'à ce que nous eussions passé; c'est-à-dire, qu'il leur enjoignit de nous donner la marque de respect, que cette peuplade ne donne qu'à ses Souverains. Nous trouvâmes le pays cultivé presque par-tout; les plantations nous offrirent différentes sortes de fruits, & la plupart étoient environnées de haies. Quelques terrains exploités jadis, se reposoient. Ceux qui

1777. n'avoient pas encore été mis en culture, pro-
Juin. duisoient néanmoins des arbres, d'où les Natu-
 rels tirent du bois, & ils sont utiles sous ce
 rapport. Nous atteignîmes plusieurs grandes mai-
 sons inhabitées; on nous dit qu'elles apparte-
 noient au Roi. Il y a une multitude de grands
 chemins bien fréquentés; & beaucoup de fen-
 tiers qui mènent aux divers cantons de l'Isle.
 Comme les chemins sont bons & le pays uni,
 notre petit voyage n'eut rien de pénible. Je ne
 dois pas oublier que lorsque nous fûmes sur les
 parties les plus élevées de l'Isle, à au moins cent
 pieds au-dessus du niveau de la mer, nous dé-
 couvrîmes souvent le rocher de corail, qu'on
 voit sur la côte. Il étoit troué, & il offroit les
 hachures & les inégalités qu'offrent ordinaire-
 ment les rochers exposés à l'action des flots; &
 quoiqu'il fût à peine recouvert de terreau, il
 produisoit des plantes & des arbres d'une végé-
 tation très-forte. On nous conduisit à divers pe-
 tits étangs, & à des ruisseaux; mais, en général,
 l'eau me parut puante ou saumâtre; les Naturels
 me l'avoient citée néanmoins comme excellente.
 Les petits étangs sont un peu dans l'intérieur
 des terres, & les ruisseaux, près de la côte de
 la baie, & au-dessous de la marque de la marée
 haute; enforte qu'on ne pourroit y prendre

une eau assez mauvaise, qu'au temps de la mer basse.

1777.

Juin.

Nous ne fûmes de retour de cette promenade qu'à l'entrée de la nuit. Le souper nous attendoit; il fut composé d'un cochon cuit au four, de poissons & d'ignames, le tout extrêmement bien apprêté selon la méthode du pays. N'apercevant rien qui pût nous amuser, nous suivîmes l'usage des Insulaires, & nous nous couchâmes. On avoit étendu sur le plancher des nattes qui devoient nous servir de lits, & des pièces d'étoffe, qui nous tinrent lieu de couverture. Nous avions apporté du vin & de l'eau-de-vie, & le Roi, qui avoit bu beaucoup, dormit dans la même maison, ainsi que plusieurs autres habitans de l'Isle. Il se leva, de même que ses compatriotes, long-temps avant la pointe du jour. Ils se mirent à causer au clair de la Lune; on imagine bien qu'ils parlerent de nous; le Prince raconta ce qu'il avoit vu ou ce qu'il avoit observé. Ils se dispersèrent de différens côtés au lever de l'aurore; mais ils ne tardèrent pas à revenir, & ils amenèrent une foule assez nombreuse.

Ils préparèrent alors un bowl de *Kava*. Tandis qu'ils composoient cette liqueur, j'allai faire une visite à Toobou, l'Ami du Capitaine Furneaux, qui avoit près de cet endroit une maison,

1777. dont la grandeur & la propreté égaloient les
 Juin. plus belles du canton. Je trouvai chez lui une
 troupe d'Insulaires , qui préparoient aussi leur
 boisson du matin. Il me donna un cochon en
 vie ; il m'en donna un second rôti, des ignames
 & une pièce d'étoffe. Lorsque je rejoignis le
 Roi, il étoit assis au milieu des gens de sa suite,
 & il buvoit un autre bowl de *Kava*. Quand il
 ne resta plus de liqueur, il dit à Omaï qu'il al-
 loit à une cérémonie funèbre, appelée *Tooge*,
 en l'honneur d'un de ses fils mort depuis peu de
 temps , & il nous pria de l'accompagner. J'y
 consentis d'autant plus volontiers , que je m'at-
 tendois à découvrir quelque chose de nouveau
 ou de curieux.

Le Roi sortit d'abord suivi de deux vieilles
 femmes ; il mit un habit neuf, ou plutôt une
 nouvelle pièce d'étoffe , par-dessus laquelle il
 plaça une natte déguenillée , qui devoit avoir
 servi à son grand-pere , dans une occasion pa-
 reille. Ses domestiques, ou les gens de son cor-
 tege , étoient tous vêtus de la même façon ,
 mais leurs nattes ne paroissoient pas aussi anti-
 ques que celle de leur maître. Nous marchâmes
 précédés de huit ou dix personnes , qui por-
 toient un rameau verd autour de leur cou. Pou-
 laho avoit un rameau de la même espèce, qu'il

tint à la main , jusqu'au moment où nous ap-
prochâmes du lieu du rendez-vous ; à cette épo-
que , il le mit également autour de son cou. 1777.
Nous entrâmes dans un petit enclos , où nous Juin.
vîmes une jolie maison , & un homme assis à la
porte. A mesure que les Insulaires entrèrent , ils
ôterent les rameaux qui leur servoient de col-
liers , & ils les jetterent. Dès que le Roi fut
assis , les Naturels s'assirent devant lui , selon
l'ordre accoutumé. Il survint une centaine de
Naturels , la plupart d'un âge avancé , & équi-
pés comme les premiers , & le cercle s'augmenta
peu-à-peu. Tout le monde étant réuni , un des
domestiques de Poulaho apporta une grosse ra-
cine de *Kava* , & un vase qui contenoit quatre
ou cinq gallons. Plusieurs des assistans mâcherent
la racine , & le vase se remplit bientôt de liqueur.
Sur ces entrefaites , d'autres préparoient les feuil-
les de bananier , qui devoient tenir lieu de cou-
pes. On servit la première coupe au Roi , qui
ordonna de la présenter à un homme qu'il indi-
qua ; on lui offrit encore la seconde qu'il but :
la troisième fut pour moi. L'échanson , qui les
remplissoit , demanda ensuite , sur chacune , à
qui il falloit l'envoyer ; l'un des Naturels nom-
moit la personne , & on se conformoit à ses de-
sirs. Quand il ne resta plus guères de liqueur ,

l'échançon ne fut trop à qui envoyer les coupes ,
 1777. & il consulta souvent ceux qui se trouvoient
 Juin. assis près de lui. La distribution se fit de la même
 maniere , tant qu'il y eut quelque chose dans le
 vase. La moitié des assistans n'eut point de part
 à ce régal , & nous n'aperçûmes toutefois au-
 cun mécontent. Nous ne comptâmes que six
 coupes de feuilles de bananiers ; celui qui venoit
 de boire , jettoit la sienne par terre , & des do-
 mestiques la ramassoient , & la portoient à l'é-
 chançon qui la remplissoit. Le Roi & les Insu-
 laires furent assis tout le temps ; ils conserverent
 leur gravité ordinaire , & ils se dirent à peine
 quelques mots.

Nous imaginions que la cérémonie funèbre
 alloit enfin commencer ; mais , lorsqu'ils eurent
 achevé de boire la *Kava* , ils se leverent , & ils
 se disperserent , à notre grand regret. Si ce fut
 réellement une cérémonie funèbre , elle fut un
 peu singulière : au reste , c'étoit peut-être le se-
 cond , le troisième , ou le quatrième deuil ; ou ,
 ce qui arrivoit assez souvent , Omai comprit mal
 ce que Poulaho lui avoit dit. Excepté le vête-
 ment particulier des assistans , & le rameau verd
 qu'ils porterent d'abord autour de leur cou ,
 nous étions tous les jours témoins de ce qui se
 passa dans cette assemblée.

« Nous avons vu (a) quelquefois boire
 „ la *Kava* dans les autres Isles ; mais pas aussi 1777.
 „ fréquemment qu'ici , où les Principaux du Juin.
 „ pays ne font autre chose durant la matinée.
 „ La *Kava* est une espèce de poivre , que les
 „ Habitans cultivent , pour en tirer leur liqueur
 „ favorite ; ils l'estiment beaucoup ; ils ont grand
 „ soin d'écarter tout ce qui peut nuire à sa
 „ croissance , & ils la plantent ordinairement
 „ autour de leurs maisons. Elle ne s'élève guè-
 „ res au-delà de la hauteur d'un homme , quoi-
 „ que j'en aie vu d'une élévation presque double.
 „ Elle forme une multitude de branches ; elle a
 „ de larges feuilles en forme de cœurs , & des
 „ tiges réunies. La racine est la seule partie
 „ qu'on emploie aux *Isles des Amis*. Lors-
 „ qu'on la recueille , on la donne à des domes-
 „ tiques , qui la brisent en morceaux , & qui la
 „ nettoient avec une coquille , ou un morceau
 „ de bois , & chacun en mâche une portion
 „ qu'il rejette dans une feuille de bananier.
 „ Celui qui doit préparer la liqueur , rassemble
 „ toutes les parties ainsi mâchées ; il les jette
 „ dans un vase de bois , avec la quantité d'eau

(a) Ces détails sur la *Kava* , sont tirés du Journal
 de M. Anderson.

1777. „ nécessaire pour donner à la boisson un degré
 Juin. „ de force suffisant. Il mêle ensuite le tout avec
 „ les mains ; il jette, sur la surface, des matie-
 „ res dont on fait les nattes ; & il intercepte
 „ par-là les parties fibreuses de la racine, qu'il
 „ ne manque pas de tordre, afin d'en exprimer
 „ ce qu'elles contiennent de liquide. On a déjà
 „ dit de quelle maniere on la distribue : on en
 „ met ordinairement un quart de pinte dans
 „ chaque coupe. Les Insulaires étant habitués
 „ à ce breuvage, on n'apperçoit pas d'abord
 „ l'effet qu'il produit sur eux ; mais ceux d'en-
 „ tre nous qui voulurent en goûter, trouverent
 „ qu'elle enivre comme nos liqueurs fortes, ou
 „ plutôt qu'elle cause l'engourdissement qu'on
 „ éprouve, lorsqu'on a pris de l'opium, ou
 „ d'autres substances soporifiques. Quoique les
 „ Naturels ne gardent jamais cette liqueur,
 „ quoique je les aie vu en boire à sept reprises
 „ différentes, dans une matinée, elle est très-
 „ désagréable, & la plupart ne peuvent l'avaler
 „ sans frissonner & sans grimacer. „

Dès que la cérémonie fut terminée, nous par-
 tîmes de *Mooa*, afin de retourner aux vaisseaux.
 En descendant la lagune ou l'entrée, nous ren-
 contrâmes deux pirogues qui revenoient de la
 pêche. Poulaho leur ayant ordonné d'aborder

notre canot, prit tout le poisson & tous les coquillages, qu'elles conduisoient à terre. Il arrêta ensuite deux autres embarcations, qu'il fouilla également, mais dans lesquelles il ne trouva rien. Je ne fais pourquoi il exerça ce despotisme, car notre canot étoit rempli de provisions. Il me donna une partie du poisson qu'il avoit enlevé, & ses serviteurs vendirent le reste à bord de la *Résolution*. Nous atteignîmes aussi une grande pirogue à voile; les Naturels qu'elle portoit, étoient debout, lorsque nous les approchâmes, & ils s'assirent jusqu'à ce que nous les eussions dépassés : le Pilote lui-même qui tenoit le gouvernail, & qui ne pouvoit manœuvrer dans cette position, s'assit comme les autres.

Poulaho & diverses personnes m'ayant assuré qu'*Onewy*, petite Ile située à environ une lieue, par le travers de la lagune, & au côté Nord du canal qui se trouve à l'Est, offroit de l'eau excellente, je voulois m'en assurer, & nous y débarquâmes. Je reconnus que cette eau est aussi saumâtre que celle de l'étang & des ruisseaux, où nous avions rempli nos futailes. La main de l'homme n'a point changé la face de l'Ile, qui n'est fréquentée que par des pêcheurs, & qui, outre les productions de l'Ile *Palmerston*, offre d'ailleurs quelques-uns des arbres appelés *Etoa*.

1777.
Juin.

Après avoir quitté Onery, où nous dînâmes,
 1777. nous examinâmes un rocher de corail très-cu-
 Juin. rieux, qui semble avoir été jetté sur le récif de
 cette terre. Il est élevé de dix ou douze pieds
 au-dessus des flots qui l'environnent. La base,
 sur laquelle il est appuyé, n'a pas plus d'un tiers
 de la circonférence du sommet, évaluée par nous
 à environ cent pieds, & couverte de ces arbres
 nommés *Etoa* & *Pandanus*.

Lorsque j'arrivai sur la *Résolution*, j'appris
 que tout s'étoit bien passé durant mon absence,
 & que les Naturels n'avoient pas commis un seul
 vol : Féenou & Futafaihe se vanterent beau-
 coup d'avoir maintenu une si bonne police; nous
 en conclûmes que les Chefs sont revêtus d'une
 grande autorité, & qu'ils sont les maîtres de pré-
 venir les désordres; mais ils n'y étoient guères
 disposés, car on leur portoit ordinairement, &
 peut-être toujours ce qu'on nous déroboit.

Les Insulaires ne tarderent pas à troubler no-
 tre repos. Le lendemain, six ou huit d'entr'eux
 attaquèrent quelques-uns de nos gens qui scioient
 des planches. La sentinelle tira, il y eut un des
 Naturels de blessé, & nous en primes trois, que
 je tins en prison jusqu'à la nuit, & que je ne
 renvoyai pas sans les punir. Ils furent ensuite
 un peu plus circonspects, & ils nous causerent
 moins

moins d'embarras. On doit attribuer ce changement de conduite , à la blessure d'un de leurs compatriotes. L'effet de nos armes à feu , dont nous les avons menacés jusqu'ici , les épouvanta sûrement. L'insolence journalière des habitans de l'Isle , m'avoit déterminé à faire charger à petit plomb les fusils des sentinelles , & à permettre de tirer quelquefois. Je supposai que l'Insulaire avoit été blessé avec du petit plomb ; mais M. King & M. Anderson l'ayant rencontré dans une de leurs promenades , ils reconnurent qu'il avoit été blessé d'une balle , que cependant la plaie n'étoit pas dangereuse. Je ne pus découvrir l'homme qui avoit enfreint mes ordres. Ceux sur qui tomboient les soupçons , étoient prêts à jurer que M. King & M. Anderson se trompoient ; je n'en restai pas moins convaincu de la vérité du délit.

Le récit de la promenade , dont je viens de parler , remplira une lacune de quarante-huit heures , durant lesquelles il n'arriva rien de remarquable aux vaisseaux : c'est M. Anderson qui parle. ¶ “ Nous partîmes le 30 , M. King & „ moi , avec Futafaihe ; nous allâmes d'abord à „ sa maison , située à *Mooa* , très-près de celle „ de Poulaho , son frere. Nous fûmes à peine „ arrivés , qu'on tua un gros cochon , auquel on „ porta des coups multipliés sur la tête. Les

1777. „ Naturels enleverent les foies d'une maniere
 Juin. „ très-adroite, à l'aide de quelques morceaux de
 „ bambous fendus , qui avoient un bord tran-
 „ chant ; ils pratiquerent , avec le même instru-
 „ ment , un grand trou oval dans le ventre , &
 „ ils en tirerent les entrailles. Ils avoient pré-
 „ paré un four , c'est-à-dire , un trou creusé en
 „ terre , rempli au fond de pierres de la grosseur
 „ du poing , sur lesquelles ils firent du feu , jus-
 „ qu'à ce qu'elles fussent rouges. Ils prirent quel-
 „ ques-unes de ces pierres , & les ayant enve-
 „ loppées dans des feuilles de l'arbre à pain , ils
 „ en remplirent le ventre du cochon , & ils fer-
 „ merent l'ouverture avec d'autres feuilles : ils
 „ tamponnerent également l'anus. Le cochon
 „ ainsi arrangé , fut placé sur des bâtons posés
 „ en travers des pierres rouges , & couvert d'une
 „ quantité considérable de feuilles de bananiers.
 „ Ils l'envelopperent ensuite de terre ; le four se
 „ trouvant fermé , on laissa cuire le cochon ,
 „ sans lui donner d'autres soins.
- „ Nous parcourûmes ce pays sur ces entre-
 „ faites , & nous ne vîmes rien de remarquable ,
 „ si j'en excepte le *Fiatooka* d'une maison ,
 „ située sur un mondrain artificiel , d'au moins
 „ trente pieds de hauteur. Il y avoit , à l'un des
 „ côtés de cet édifice , une prairie assez étendue ,

„ & non loin de là beaucoup de terres incultes ;
 „ nous demandâmes pourquoi on laissoit ce dis- 1777.
 „ trict en friche , & nos guides semblerent ré- Juin.
 „ pondre qu'il dépendoit du *Fiatooka* , (c'étoit
 „ celui de Poulaho ,) & qu'on ne pouvoit y
 „ toucher. Nous apperçûmes aussi , à peu de
 „ distance , un certain nombre d'arbres , appelés
 „ *Etooa* , couverts d'une multitude de grandes
 „ chauve-souris de *Ternate* , qui produisoient
 „ un bruit désagréable. Comme nous n'avions
 „ point de fusils , nous n'en tuâmes aucune ;
 „ mais quelques-unes qui tomberent entre nos
 „ mains à *Annamooka* , avoient trois pieds d'en-
 „ vergure. Quand nous fûmes de retour auprès
 „ de l'uttasaihe , on nous servit le cochon qu'on
 „ venoit de cuire , ainsi que plusieurs paniers
 „ d'ignames grillées , & de noix de cocos. Nous
 „ reconnâmes que c'étoit à nous à faire les hon-
 „ neurs du repas ; en qualité de ses hôtes , nous
 „ devons disposer , à notre fantaisie , des ali-
 „ mens préparés pour nous. L'Insulaire qui avoit
 „ nettoiyé le cochon le matin , le découpa d'une
 „ maniere très-adroite , mais il ne fit cette opé-
 „ ration que lorsque nous le lui ordonnâmes ; il
 „ se servit d'un bambou fendu , qui lui tint lieu
 „ de couteau ; il dépêça , & il trouva les join-
 „ tures avec une légèreté & une promptitude

1777. „ qui nous surprirent beaucoup. On plaça de
 Juin. „ vant nous les divers morceaux , qui pesoient
 „ au moins cinquante livres ; personne n’y tou-
 „ cha qu’après que nous en eûmes mangé , &
 „ que nous eûmes témoigné le désir de voir, les
 „ Naturels assis autour de nous , prendre part au
 „ festin. Ils eurent même une sorte de scrupule
 „ de nous en priver , & ils finirent par deman-
 „ der quelles personnes il falloit admettre à ce
 „ régal. Ils furent charmés toutefois que l’usage
 „ de notre pays , ne s’opposât point à cette dis-
 „ tribution ; les uns emporterent la portion qu’ils
 „ reçurent , & les autres la mangerent sur le
 „ lieu. Nous eûmes bien de la peine à détermi-
 „ ner Futtafaihe à goûter du cochon.

„ Après le dîner , ce Prince , suivi de cinq ou
 „ six personnes , nous mena à l’endroit où s’étoit
 „ passé la cérémonie funèbre , dont on a parlé
 „ plus haut , mais nous restâmes en dehors de
 „ l’enclos. Tous les Insulaires qui nous accom-
 „ pagnerent , avoient une natte par-dessus leurs
 „ vêtemens , & des feuilles autour du cou , ainsi
 „ que la première fois ; & , lorsque nous arri-
 „ vâmes à une grande remise de pirogues ou-
 „ verte , où se trouvoit du monde , ils jetterent
 „ leurs feuilles , ils s’assirent devant l’édifice , &
 „ ils se donnerent de petits coups de poing sur

„ les joues. Ils se tinrent assis environ dix minu-
 „ tes, avec une contenance très-grave, & ils se
 „ disperferent sans dire un seul mot. Nous com-
 „ prîmes alors ce que Poulaho nous avoit dit
 „ du *Tooge* ; nous jugeâmes que le Roi étoit
 „ venu, peu de jours auparavant, pratiquer ici la
 „ même cérémonie, & que nous ne nous en ap-
 „ perçûmes pas, parce qu'elle ne prit que quel-
 „ ques minutes. Il paroît que c'étoit une conti-
 „ nuation du deuil ou de la cérémonie funèbre ;
 „ qu'ils se recueilloient un moment, & qu'ils
 „ exprimoient leurs regrets. Nous demandâmes
 „ la cause de leur affliction, & nous apprîmes
 „ qu'elle étoit la suite de la mort d'un Chef,
 „ arrivée depuis peu à *Vayao* ; que la cérémo-
 „ nie durerait depuis cette époque, & qu'elle
 „ continueroit long-temps.

„ Le soir, on nous servit des ignames, des
 „ noix de cocos, & un petit cochon apprêté
 „ comme celui du matin. Futtafaïhe, s'aperce-
 „ vant que nous désirions les voir partager sans
 „ façon notre repas, nous pria tout de suite de
 „ le charger de la distribution, & de désigner
 „ les personnes que nous voulions régaler. Dès
 „ que le souper sur fini, on apporta une multi-
 „ tude d'étoffes qui devoient nous tenir lieu de
 „ lit ; mais un usage singulier, inventé par la

1777.
Juin.

„ mollesse des Chefs, qui se font donner des
 1777. „ coups légers, tandis qu'ils dorment, nous
 Juin. „ troubla beaucoup. Deux femmes s'asirent près
 „ de Futtafaihe, & exécuterent cette opération
 „ qu'on nomme *Tooge-Tooge* dans la langue du
 „ pays; elles frapperent vivement sur son corps
 „ & sur ses jambes, comme sur un tambour,
 „ avec leurs deux poings, jusqu'au moment où
 „ il s'endormit; &, si l'on peut employer ici le
 „ terme de *Macer*, elles le *macerent* toute la
 „ nuit, en gardant néanmoins des intervalles de
 „ repos très-courts. Quand le Chef est une fois
 „ endormi, elles affoiblissent & ralentissent un
 „ peu leurs coups, mais elles les renforcent &
 „ elles les multiplient, si elles s'aperçoivent
 „ qu'il va s'éveiller. Nous remarquâmes, vers la
 „ fin de la nuit, que les berceuses de Futtafaihe
 „ se relevoient, & qu'elles dormoient chacune
 „ à leur tour. Il semble que cet exercice doit
 „ troubler le sommeil, mais on l'emploie sûre-
 „ ment ici comme un soporifique, & rien ne dé-
 „ montre mieux les effets remarquables que pro-
 „ duit l'habitude. Le bruit causé par les berceu-
 „ ses, ne fut pas la seule chose qui nous empê-
 „ cha de dormir; les Insulaires qui passèrent la
 „ nuit dans la maison, causerent souvent entr'eux
 „ à haute voix; ils se leverent, avant le jour,

„ & ils firent un repas de poissons & d'ignames: 1777.
 „ les alimens furent apportés par un homme qui Juin.
 „ paroissoit bien instruit de l'instant précis où il
 „ devoit servir cette collation nocturne.

„ Nous nous mîmes en route le lendemain, 1 Juill.
 „ accompagnés de Futtafaihe, & nous longeâ-
 „ mes le côté oriental de la baie, jusqu'à la
 „ pointe. Le terrain de cette bande est bien cul-
 „ tivé, mais on n'y voit pas un aussi grand nom-
 „ bre d'enclos qu'à *Mooa*. Parmi beaucoup d'au-
 „ tres champs de bananiers, nous en remarquâ-
 „ mes un qui avoit au moins un mille de long,
 „ qui se trouvoit en bon état, & où la végéta-
 „ tion de chaque arbre étoit très-forte. Nous
 „ observâmes, durant la route, que Futtafaihe
 „ exerçoit avec modération une grande autorité:
 „ au reste, il jouissoit peut-être de ce pouvoir,
 „ moins en sa qualité de Chef, qu'en qualité
 „ de Prince de la Famille Royale. Il envoya
 „ chercher du poisson dans un endroit; il exigea
 „ ailleurs qu'on lui apportât des ignames; il
 „ leva diverses contributions, & on exécuta ses
 „ ordres avec autant d'empressement, que s'il
 „ avoit été le maître absolu de toutes les pro-
 „ priétés. Lorsque nous fûmes arrivés sur la
 „ pointe de l'Isle, les Insulaires parlerent d'un
 „ de leurs compatriotes, qui avoit reçu un coup

„ de fusil ; nous desirâmes de le voir , & on
 1777. „ nous mena dans une maison , où nous trouvâ-
 Juillet. „ mes un homme , qui en effet avoit reçu un
 „ coup de fusil à l'épaule : la blessure ne me
 „ parut pas dangereuse ; la balle étoit entrée un
 „ peu au-dessus de la partie intérieure de l'os
 „ du cou , & elle avoit passé obliquement par-
 „ derrière. La plaie nous prouva clairement que
 „ c'étoit le Naturel , sur qui l'une des sentinel-
 „ les avoit tiré trois jours auparavant , malgré
 „ l'ordre positif de ne charger les fusils qu'avec
 „ du petit plomb. Nous indiquâmes à ses amis
 „ de quelle maniere ils devoient panser la bles-
 „ sure , où l'on n'avoit rien appliqué ; & ils pa-
 „ rurent charmés d'apprendre qu'après un cer-
 „ tain temps le malade se porteroit bien : mais ,
 „ quand nous les quittâmes , ils nous dirent de
 „ lui envoyer des ignames & d'autres choses ;
 „ leur ton nous fit croire qu'ils regardoient com-
 „ me un devoir de notre part de nourrir le ma-
 „ lade , jusqu'à ce qu'il fût guéri.

„ Pour nous rendre aux vaisseaux , nous tra-
 „ versâmes la baie , le soir , sur une pirogue
 „ que Futtasaihe nous procura , en usant de sa
 „ prérogative ; il appella la premiere qui passa
 „ près de nous. Il prit aussi un gros cochon ,
 „ & un domestique qui apportoit un paquet

„ d'étoffes, dont il vouloit nous faire présent ;
 „ mais la pirogue étoit si petite , que nous ne
 „ voulûmes pas y embarquer le cochon & l'é- 1777.
 „ toffe ; & le Prince donna des ordres , pour Jailler.
 „ qu'on nous les amenât le lendemain. „

J'avois prolongé mon séjour sur cette Isle , à cause de l'éclipse qui devoit avoir lieu bientôt. Mais, le 2 Juillet, en examinant le Micromètre 2.
 qui appartenoit au Bureau des Longitudes, je le trouvai brisé dans un endroit , & hors d'état de servir, sans y faire des réparations, pour lesquelles il ne restoit pas assez de temps. J'ordonnai les préparatifs de notre départ, & on rembarqua le bétail, la volaille, & les autres animaux, à l'exception de ceux que je voulois laisser dans l'Isle. J'avois projeté d'abord d'y déposer un coq d'Inde & une poule ; il ne m'en restoit alors que deux couples, & l'une des poules fut étranglée par la mal-adresse & l'ignorance d'un de mes gens. J'avois apporté trois coqs d'Inde sur ces Isles : l'un fut tué, comme je l'ai dit plus haut, & le second périt des coups que lui donna le chien inutile d'un de mes Officiers. Ces deux accidens m'ôtèrent les moyens d'enrichir les *Isles des Amis*, d'un coq d'Inde & d'une poule, & de transplanter en même-temps cette espèce à O-Taïti, terre à laquelle on les

avoit primitivement destinés. Je regrettai ensuite
 1777. de n'avoir pas donné la préférence à *Tongata-*
 Juillet. *boo*, où ce présent auroit été plus utile qu'à
 O-Taïti ; car les Insulaires se feroient sûrement
 plus occupés que les O-Taïtiens du soin d'en
 multiplier la race.

3. Le 3, nous levâmes l'ancre, & nous condui-
 sîmes les vaisseaux derrière *Pangimodoo*, afin
 de profiter du premier vent favorable, pour for-
 tir des passes. Le Roi dina avec moi, & j'obser-
 vai que nos assiettes attiroient beaucoup son at-
 tention. Je lui en offris une, & je lui dis que
 je la lui donneroïis d'étain ou de faïance : il pré-
 fêra celle d'étain, & il se mit à nous indiquer
 les différens usages auxquels il la destinoit. Il en
 indiqua deux si extraordinaires, que je ne dois
 pas les oublier ici. Il nous dit que lorsqu'il iroit
 faire un voyage sur quelques-unes des autres If-
 les, il laisseroit son assiette à *Tongataboo*, pour
 le représenter pendant son absence, & que les
 habitans paieroient à ce meuble, le tribut d'hom-
 mages qu'ils paient à sa personne. Je lui deman-
 dai ce qu'il avoit employé jusqu'alors en pareille
 occasion, & j'eus la satisfaction d'apprendre que
 lorsqu'il s'étoit éloigné de sa résidence, les Insu-
 laires avoient fait leur cour à un vase de bois,
 dans lequel il lavoit ses mains. Le second usage

auquel il vouloit employer l'affiette, n'étoit pas moins singulier ; il comptoit s'en servir au-lieu de son vase de bois, pour découvrir les voleurs. Il nous assura que lorsqu'on déroboit quelque chose, & qu'on ne pouvoit découvrir le voleur, tous les Naturels s'assembloient devant lui, au moment où il lavoit ses mains dans le vase de bois ; qu'on nettoyoit ce vase, & que les Insulaires s'approchoient l'un après l'autre, & le touchoient de la même manière qu'ils touchent ses pieds, quand ils viennent lui faire leur cour ; que si le coupable osoit le toucher, il mourroit sur le champ ; qu'il expiroit de la main des Dieux, sans qu'il fût nécessaire de le tuer : & que si l'un des Naturels refusoit d'approcher, son refus prouvoit clairement qu'il avoit commis le vol.

Le ciel fut sombre & nébuleux, & il tomba de la pluie dans la matinée du 5, jour de l'éclipse, en sorte que nous eûmes peu d'espoir de faire des observations. Sur les neuf heures, il y eut une éclaircie d'une demi-heure, durant laquelle le Soleil se montra par intervalles ; l'atmosphère s'obscurcit ensuite complètement, jusqu'à une minute ou deux avant l'éclipse. Nous étions à nos télescopes, M. Bayly, M. King, le Capitaine Clerke, M. Bligh & moi. Je manquai

1777.

Juillet.

5.

l'observation , parce que le verre coloré , dont
 1777. je faisois usage pour affoiblir les rayons du So-
 Juillet. leil , étoit trop foncé dans cette circonstance ,
 où des nuages passaient continuellement sur le
 disque de l'astre ; & M. Bligh n'avoit pas en-
 core eu le temps d'amener le Soleil dans le
 champ de son télescope. Ainsi , le commence-
 ment de l'éclipse ne fut observé que par nos
 trois autres Messieurs ; & même leur résultat dif-
 féra de plusieurs secondes.

M. Bayly l'observa à	11 ^h 46' 23" $\frac{1}{2}$	} temps apparent.
M. King , à	11 46 28	
Et le Capitaine Clerke à	11 47 5	

M. King & M. Bayly observerent avec les
 lunettes achromatiques , qui appartoient au Bu-
 reau des Longitudes , & qui amplifioient égale-
 ment ; & le Capitaine Clerke avec un des téléf-
 copes de réflexion. Le Soleil se montra de temps
 en temps , jusques vers le milieu de l'éclipse ,
 & on ne le vit plus de toute la journée , de
 maniere que nous ne pûmes observer la fin de
 l'éclipse. Nous regrettâmes peu d'avoir manqué
 l'observation , parce que nous avions déjà déter-
 miné assez exactement la longitude du lieu , par
 des observations de Lune , que je rapporterai
 plus bas.

Lorsque nous jugeâmes que l'éclipse devoit être finie, on abattit les observatoires, & j'envoyai à bord tout ce qui n'y avoit pas encore été conduit. Aucun des Naturels n'ayant pris soin, ou ne s'étant occupé des trois moutons que j'avois donnés à Mareewagce, je les fis ramener aux vaisseaux. Si je les eusse laissés sur cette Terre, ils auroient couru grand risque d'être tués par les chiens. Il n'y avoit point de chiens à *Tongataboo*, lorsque j'y abordai en 1773; mais j'en trouvai un assez grand nombre cette fois : ils venoient des mâles & des femelles que j'y avois déposés moi-même, & de quelques autres apportés depuis, d'une Isle peu éloignée, qu'on nomme *Feejee*. Cependant ils ne s'étoient pas répandus sur les autres Isles de ce groupe, & ils appartenoient tous aux Chefs.

M. Anderson m'a donné sur cette Isle & sur ses productions, quelques détails que je vais insérer ici. Comme nous venions d'y passer trois semaines, & que nous n'y relâchâmes que trois jours en 1773, (a) on sent que nous avons dû acquérir plus de lumières sur l'histoire naturelle du pays, & les mœurs des habitans. D'ailleurs les recherches toujours instructives & toujours

1777.
Juillet.

(a) Du 4 au 7 Octobre.

1777. intéressantes de M. Anderfon, suppléeront aux
 Juillet. erreurs & aux omissions qui peuvent se trouver
 dans la relation de mon second voyage.

☞ “ L’Isle d’*Amsterdam*, ou de *Tonga*-
 „ *taboo*, ou, comme les Naturels l’appellent
 „ souvent, de *Tonga*, a environ vingt lieues de
 „ tour; elle est un peu oblongue, mais beau-
 „ coup plus large à l’extrémité orientale; sa
 „ plus grande longueur se trouve de l’Est à
 „ l’Ouest. La côte Sud, que je vis en 1773,
 „ est en ligne droite; elle offre des rochers de
 „ corail de huit ou dix pieds de hauteur; &
 „ elle se termine perpendiculairement, excepté
 „ en quelques endroits, où elle est interrompue
 „ par de petites grèves de sable, sur lesquelles
 „ on apperçoit, à la marée basse, une file de
 „ rochers noirs. La largeur de l’extrémité Ouest
 „ n’excède pas cinq ou six milles, & la côte y
 „ est, à bien des égards, pareille à celle de la
 „ bande méridionale: la bande Nord est envi-
 „ ronnée par-tout de bas fonds & d’Isles, & la
 „ côte y est basse & sablonneuse. L’extrémité
 „ orientale ressemble vraisemblablement à celle
 „ du Sud; car le rivage commence à se rem-
 „ plir de rochers, vers la pointe Nord-Est,
 „ quoiqu’il n’ait pas plus de sept à huit pieds
 „ d’élévation.

„ On peut compter cette terre au nombre
 „ des Isles basses ; en effet , les arbres de la
 „ Partie occidentale où nous étions à l'ancre , 1777.
 „ se montraient à peine ; & la pointe Sud-
 „ Est, est le seul district proéminent que nous
 „ pussions appercevoir des vaisseaux. Lorsqu'on
 „ est à terre, on voit néanmoins plusieurs ter-
 „ reins qui s'élèvent & s'abaissent doucement.
 „ Le pays en général n'offre pas ce magnifi-
 „ que paysage qui résulte d'une multitude de
 „ collines, de vallées, de plaines, de ruisseaux
 „ & de cascades ; mais il étale, aux yeux des
 „ spectateurs, la fertilité la plus abondante. Les
 „ lieux abandonnés aux soins de la nature, an-
 „ noncent la richesse du sol , aussi-bien que
 „ les districts cultivés par les Insulaires. La ver-
 „ dure est perpétuelle dans les uns & les au-
 „ tres , & toutes les productions végétales y
 „ sont d'une extrême force. De loin, l'Isle en-
 „ tière paroît revêtue d'arbres de différentes tail-
 „ les, dont quelques-uns sont très-gros. Les
 „ grands cocotiers élèvent toujours leur tête
 „ panachée, & ils ne contribuent pas faiblement
 „ à la décoration de cette scène. Le *Boogo* ,
 „ qui est une espèce de figuier à feuilles étroi-
 „ tes & époinées, est l'arbre le plus confi-
 „ dérable : le *Pandanus* , des *Hybiscus* de

„ plusieurs fortes, le *Faitanoo*, dont on a déjà
 1777. „ parlé plus d'une fois, & un petit nombre
 Juillet. „ d'arbres, sont les arbrisseaux & les petits ar-
 „ bres, que présentent communément les can-
 „ tons en friche, sur-tout vers la mer. Si les
 „ diverses choses, qui forment les grands pay-
 „ sages, n'y sont pas nombreuses, il y a une
 „ foule de sites qu'on peut appeller de jolis
 „ points de vue; ils sont répandus autour des
 „ champs mis en culture & des habitations,
 „ & particulièrement autour des *Fiatookas*, où
 „ l'art, & quelquefois la nature, ont beaucoup
 „ fait pour le plaisir des yeux.

„ *Tongataboo* étant peu éloigné du tropi-
 „ que, le climat y est plus variable que sur les
 „ Isles situées plus près de la ligne : au reste,
 „ nous y relâchâmes au solstice d'hyver, & il
 „ faut peut-être attribuer à la saison, l'instabilité
 „ du temps. Les vents y soufflent le plus sou-
 „ vent entre le Sud & l'Est; & lorsqu'ils sont
 „ modérés, on a ordinairement un ciel pur.
 „ Quand ils deviennent plus frais, l'atmosphère
 „ est chargée de nuages; mais elle n'est point
 „ brumeuse, & il pleut fréquemment. Les vents
 „ passent quelquefois au Nord-Est, au Nord-
 „ Nord-Est, ou même au Nord-Nord-Ouest;
 „ mais ils ne sont jamais d'une longue durée,
 „ &

„ & ils ne fouillent pas avec force de ces points
 „ du compas, quoiqu'ils se trouvent en général
 „ accompagnés d'une grosse pluie, & d'une 1777.
 „ chaleur étouffante. On a déjà dit que les vé- Juillet.
 „ gétaux se succèdent d'une manière très-rapide :
 „ je ne suis pas sûr toutefois que les variations
 „ de l'atmosphère, qui produisent cet effet,
 „ soient assez frappantes pour être remarquées
 „ des Naturels, ou que les diverses saisons dé-
 „ terminent leur régime. Je suis même tenté de
 „ croire le contraire, car le feuillage des pro-
 „ ductions végétales, n'éprouve point d'altéra-
 „ tion sensible aux diverses époques de l'année;
 „ chaque feuille qui tombe est remplacée par
 „ une autre, & on jouit d'un printemps univer-
 „ sel & continu.

„ Un rocher de corail, le seul qui se pré-
 „ sente sur la côte, sert de base à l'Isle, si nous
 „ pouvons en juger d'après les endroits que
 „ nous avons examinés. Nous n'y aperçûmes
 „ pas le moindre vestige d'aucune autre pierre,
 „ si j'en excepte les petits cailloux bleus répan-
 „ dus autour des *Fiatookas*, & une pierre
 „ noire polie & pesante, qui approche du *La-*
 „ *pis Lydius*, & dont les Naturels font leurs
 „ haches. Il est vraisemblable que ces dernières
 „ pierres ont été apportées des terres des envi-

1777.
 Juillet. „ rons , car nous achetâmes de l'un des Infulaï-
 „ res un morceau de pierre de la nature des ar-
 „ doises & couleur de fer , que les habitans du
 „ pays ne connoissoient pas. Quoique le corail
 „ s'élance en beaucoup d'endroits au-dessus de la
 „ surface du terreau , le sol est en général , d'une
 „ profondeur considérable. Dans tous les dis-
 „ tricts cultivés , il est communément noir &
 „ friable , & il semble venir en grande partie
 „ du détriment des végétaux : il est probable
 „ qu'il se trouve une couche argilleuse au-des-
 „ sous , car on la rencontre souvent dans les
 „ terrains bas , & dans ceux qui s'élèvent , &
 „ sur-tout en divers endroits près de la côte ,
 „ où il est un peu renflé ; lorsqu'on le fouille ,
 „ il paroît quelquefois rougeâtre , plus ordinai-
 „ rement brunâtre & compacte. Dans les parties
 „ où la côte est basse , le sol est sablonneux ,
 „ ou plutôt de corail trituré ; il produit néan-
 „ moins des arbrisseaux très-vigoureux , & les
 „ Naturels le cultivent de temps en temps avec
 „ succès.

„ Les principaux fruits que cultivent les Na-
 „ turels , sont les bananes , dont on compte
 „ quinze sortes ou variétés , le fruit à pain ,
 „ deux espèces de ce fruit , qu'on trouve à
 „ O-Taïri , & qu'on y appelle *Jambu* , &

„ *Eeevee* (le dernier est de la nature de la prune) & une multitude de *Shaddecks*, 1777.
 „ qu'on y voit aussi souvent dans l'état de Juillet.
 „ nature.

„ Deux espèces d'ignames, dont la première
 „ est noire & si grosse qu'elle pèse souvent vingt
 „ ou trente livres, & dont la seconde, blanche
 „ & longue, en pèse rarement une; une grosse
 „ racine appelée *Kappe*: une autre qui approche
 „ de nos patates blanches, & qu'on nomme
 „ *Mawhaha*, le *Talo* ou le *Cocos* de quelques
 „ Îles des environs, & une dernière appelée
 „ *Jeejee*, forment la liste des plantes de *Tongataboo*.

„ Outre un grand nombre de cocotiers, il y a
 „ trois autres espèces de palmiers, dont deux
 „ sont rares. L'un est appelé *Beeoo*; il s'élève
 „ presque à la hauteur du cocotier; il a de très-
 „ larges feuilles, disposées comme celles d'un
 „ éventail, & des grappes de noix globulaires,
 „ de la grosseur d'une balle de pistolet: ces noix
 „ croissent parmi les blanches; elles portent une
 „ amande très-dure, qu'on mange quelquefois.
 „ Le second est une espèce de chou palmiste,
 „ distingué seulement du coco, en ce qu'il est
 „ plus épais, & qu'il a des feuilles découpées;
 „ il produit un chou de trois ou quatre pieds

1777. „ de long; on voit, au sommet de ce chou,
 Juillet. „ des feuilles, & au bas, un fruit qui est à peine
 „ de deux pouces de longueur, qui ressemble à
 „ une noix de cocos oblongue, & qui offre une
 „ amande insipide & tenace, que les Naturels
 „ appellent *Necoogola*, ou la noix de cocos
 „ rouge, parce qu'elle prend une teinte rougeâ-
 „ tre, lorsqu'elle est mûre. La troisième espèce,
 „ qui se nomme *Ongo-ongo*, est beaucoup plus
 „ commune; on la trouve autour des *Fiatoo-*
 „ *kas* : sa hauteur ordinaire est de cinq pieds;
 „ mais elle a quelquefois huit pieds d'élévation;
 „ elle présente une multitude de noix ovales &
 „ comprimées, qui sont aussi grosses qu'une
 „ pomme de reinette, & qui croissent immédia-
 „ tement sur le tronc, parmi les feuilles. L'Isle
 „ produit d'ailleurs une multitude de cannes de
 „ sucre excellentes, dont les Naturels prennent
 „ soin, des gourdes, des bambous, des fouchets
 „ des Indes, & une espèce de figue, de la gros-
 „ seur d'une petite cerise, appelée *Matte*,
 „ qu'on mange quelquefois; au reste le catalo-
 „ gue des plantes qui croissent naturellement,
 „ est trop nombreux pour l'insérer ici. Indé-
 „ pendamment du *Pemphis decaspermium*, du
 „ *Mallocoeca* & du *Maba*, & de quelques
 „ autres genres nouveaux décrits par le Docteur

„ Forster, (a) on en trouve un petit nombre
 „ d'autres, que la saison de l'année, ou la brié- 1777.
 „ veté de son séjour, ne lui ont peut-être pas Juillet.
 „ permis de remarquer. J'ajouterai que notre re-
 „ lâche fut beaucoup plus longue, que cepen-
 „ dant nous ne vîmes pas en fleur plus de la
 „ quatrième partie des arbres & des plantes, &
 „ qu'ainsi je suis bien éloigné d'en connoître les
 „ différentes espèces.

„ Les quadrupèdes du pays se bornent à des
 „ cochons, à un petit nombre de rats, & à
 „ quelques chiens qui ne sont pas indigènes,
 „ mais qui viennent des couples que nous y lais-
 „ sâmes en 1773, & de ceux que les Naturels
 „ ont tiré de *Feejee*. Les volailles sont d'une
 „ grande taille, & vivent dans l'état de domes-
 „ ticité.

„ Nous remarquâmes, parmi les oiseaux, des
 „ perroquets un peu plus petits que les perro-
 „ quets gris ordinaires, dont le dos & les ailes
 „ sont d'un verd assez foible, la queue bleuâtre,
 „ & le reste du corps couleur de suie ou de
 „ chocolat; des perruches de la grandeur d'un
 „ moineau, d'un beau verd jaunâtre, ayant le

(a) Voyez son Ouvrage, qui a pour titre : *Carac-
 teres generum plantarum*, Lond. 1776.

1777. „ sommet de la tête d'un azur brillant , le cou
 Juillet. „ & le ventre rouges : une troisieme espèce ,
 „ de la taille d'une colombe , a le sommet de la
 „ tête & les cuissés bleus , le cou , la partie in-
 „ férieure de la tête , & une partie du ventre
 „ cramoisi , & le reste d'un joli verd.

„ Nous aperçûmes des chouettes de la gran-
 „ deur de nos chouettes ordinaires , mais d'un
 „ plumage plus beau ; des coucous pareils à ceux
 „ de l'Isle *Palmerston* ; des martins-pêcheurs ,
 „ de la grosseur d'une grive , d'un bleu verdâ-
 „ tre , & portant un collier blanc ; un oiseau de
 „ l'espèce de la grive , dont il a presque la taille.
 „ Celui-ci porte deux cordons jaunes à la racine
 „ du bec : c'est le seul oiseau chantant que nous
 „ ayions rencontré ; mais il produit des sons si
 „ forts & si mélodieux , que les bois sont rem-
 „ plis de son ramage , au lever de l'aurore , le
 „ soir , & à l'approche du mauvais temps.

„ Je ne dois pas oublier , dans la liste des
 „ oiseaux de terre , des râles de la grandeur d'un
 „ pigeon , qui sont d'un gris tacheté , & qui ont
 „ le cou brun ; une autre espèce qui est noire ,
 „ qui a les yeux rouges , & qui n'est pas plus
 „ grosse qu'une alouette ; deux espèces de gobe-
 „ mouches , une très-petite hirondelle , trois es-
 „ pèces de pigeons , dont l'une est le ramier-

„ cuivre de M. Sonnerat; (a) la seconde n'a
 „ que la moitié de la grosseur du pigeon ordi- 1777.
 „ naire; elle est d'un verd pâle au dos & aux Juillet.
 „ ailes, & elle a le front rouge; la troisième
 „ un peu moindre, est d'un brun pourpre, &
 „ blanchâtre au-dessous du corps.

„ Les oiseaux marins, ou ceux qui fréquen-
 „ tent la mer, qu'on trouve à *Tongataboo*,
 „ sont les canards que nous avons vus en petite
 „ quantité à *Annamooka* (on n'en rencontre
 „ guères) les hérons bleus & blancs; les oi-
 „ seaux du Tropique, les noddies communs, les
 „ hirondelles de mer blanches, une nouvelle
 „ espèce qui est couleur de plomb, & qui a la
 „ tête noire; un petit courlis bleuâtre, un grand
 „ pluvier tacheté de jaune. Outre les grosses
 „ chauve-fouris indiquées plus haut, je ne dois
 „ pas oublier la chauve-fouris commune.

„ Les seuls animaux nuisibles ou dégoûtans
 „ de la famille des reptiles ou des insectes, sont
 „ les serpens de mer de trois pieds de longueur,
 „ qui offrent alternativement des anneaux blancs
 „ & noirs, & qu'on voit souvent sur la côte,
 „ quelques scorpions & des *Centipedes*. Il y a
 „ de beaux *Guanoes* verts, d'un pied & demi

(a) Voyage à la Nouvelle-Guinée, planche 102.

1777.
Juillet. „ de long, un second lézard brun & tacheté,
„ d'environ douze pouces de longueur, & deux
„ autres plus petits. On distingue, parmi les in-
„ sectes, de belles teignes, des papillons, de
„ très-grosses araignées & d'autres. J'ai remarqué
„ en tout cinquante espèces d'insectes.

„ La mer abonde en poissons, mais les espè-
„ ces ne m'en parurent pas aussi variées que je
„ l'espérois. Les plus communs sont les mullets,
„ plusieurs sortes de poissons-perroquets; le pois-
„ son d'argent; les *vieilles femmes*, (a) des
„ soles joliment tachetés, des *Leather Jackets*,
„ des bonites & des albicores, des anguilles,
„ les mêmes que nous avons trouvées à l'Isle
„ *Palmerston*, des requins, des raies, des flû-
„ tes, (b) une espèce de brochet, & des diables
„ de mer.

„ Les récifs & les bas-fonds si nombreux au
„ côté septentrional de l'Isle, sont remplis d'une
„ multitude de coquillages très-variés; & il y en
„ a beaucoup qu'on regarde comme précieux
„ dans nos Cabinets d'Histoire Naturelle. Je me
„ contenterai d'indiquer ici le véritable marteau,
„ dont je ne pus me procurer un échantillon

(a) Il y a dans l'original *Old wives*.

(b) On lit *Pipe fish* dans le texte.

„ entier; une grosse huître dentelée , & bien
„ d'autres qui ne sont pas de l'espèce commune; 1777.
„ des *Panamas* , des cônes, une vis énorme Juillet.
„ qu'on trouve aussi aux *Indes Orientales* ; des
„ huîtres perlières ; plusieurs de ces huîtres pa-
„ roissent avoir échappé aux recherches des Na-
„ turalistes & des Amateurs les plus curieux. On
„ y trouve aussi du frai de poissons de plusieurs
„ sortes ; une multitude de belles étoiles de mer,
„ & des coraux très-variés : j'en remarquai deux
„ rouges ; le premier portoit de jolies branches,
„ & le second étoit tubuleux. Les crabes & les
„ écrevisses y sont très-abondans & très-variés.
„ Il faut ajouter à ce catalogue plusieurs espèces
„ d'éponges , le lievre de mer , des *holoturiac* ,
„ & diverses substances de ce genre.

Fin du Tome premier.

T A B L E
DES CHAPITRES
CONTENUS DANS CE VOLUME.

LIVRE PREMIER.

*Premières opérations du Voyage jusqu'à
notre départ de la Nouvelle-Zélande.*

CHAP. I. *Préparatifs du Voyage. Dispositions
d'Omaï*au moment où il s'embarqua. Ob-
servations pour déterminer la Longitude
de Shéerneff & du Foreland-Nord. Traver-
sée de la Résolution de Deptfort à Plimouth.
Emploi de notre temps à Plimouth. Equi-
pages des deux Vaisseaux & noms des
Officiers. Observations pour déterminer la
Longitude de Plimouth. Départ de la Ré-
solution.* Page 1

CHAP. II. *Traversée d'Angleterre à Ténériffe.
Relâche. Description de la Rade de Sainte-
Croix. Rafraîchissemens qu'on y trouve.
Observations pour déterminer la Longi-
tude de Ténériffe. Quelques détails sur cette
Isle. Ville de Sainte-Croix & de Laguna.*

Remarques sur l'Agriculture, le Climat, le Commerce & les Habitans. 18

CHAP. III. *Départ de Ténériffe. Danger que court le vaisseau près de Bonavista. Isle de Mayo. Port Praya. Précautions contre les pluies & la chaleur étouffante des environs de l'Equateur. Position de la côte du Brésil. Arrivée au Cap de Bonne-Espérance. Relâche au Cap. Jonction de la Découverte. Courses de M. Anderson dans l'intérieur du Pays. Observations Astronomiques. Remarques sur les courants & la déclinaison de l'aimant, durant la traversée d'Angleterre au Cap.* 42

CHAP. IV. *Les deux Vaisseaux appareillent du Cap de Bonne-Espérance. Vue de deux Isles que j'ai nommées Isles du Prince Edouard. Leur aspect. Reconnoissance de la Terre de Kerguelen. Arrivée au Havre de Noël. Relâche. Description du Havre.* 77

CHAP. V. *Départ du Havre de Noël. Navigation le long de la côte, afin de découvrir sa position & son étendue. Description de plusieurs Promontoires & Baies, & d'une Péninsule, auxquels j'ai donné des noms. Dangers des bas-fonds. Un autre Havre & un Canal. Observations de M. Anderson, sur les productions naturelles, les animaux, le sol, &c. de la Terre de Kerguelen.* 106

CHAP. VI. *Passage de la Terre de Kerguelen à la Terre Van-Diemen. Arrivée dans la Baie de l'Aventure. Relâche. Entrevues*

avec les Naturels du pays. Description de leur figure & de leurs vêtemens. Remarques sur leur conduite avec nous. Table de la longitude, de la latitude & de la déclinaison de l'aimant. Observations de M. Anderson sur les productions naturelles, sur les Habitans & sur leur Langue. 139

CHAP. VII. *Traversée de la Terre Van-Diemen à la Nouvelle-Zélande. Relâche dans le Canal de la Reine Charlotte. Diverses entrevues avec les Naturels du Pays. Détails qu'ils nous donnerent sur le massacre de l'équipage du canot de l'Aventure. Détails sur le Chef qui fut à la tête des Assassins. Détails sur les deux jeunes gens qui s'embarquerent à la suite d'Omaï. Remarques sur les Habitans. Observations Astronomiques & Nautiques.* 181

CHAP. VIII. *Remarques de M. Anderson sur les Districts de la Nouvelle-Zélande, voisin du Canal de la Reine Charlotte; sur le sol, le climat, le temps, les vents, les arbres, les plantes, les oiseaux, les poissons & les autres animaux. Description des Habitans, de leur figure, de leurs vêtemens, de leur parure, de leurs maisons, de leurs pirogues, des alimens dont ils se nourrissent & de la manière de les apprêter, des Arts qu'ils connoissent, de leurs armes, de leurs cruautés envers les Captifs. Observations sur plusieurs de leurs usages. Vocabulaire de leur langue.* 220

LIVRE SECOND.

Opérations du Voyage depuis notre départ de la NOUVELLE-ZÉLANDE, jusqu'à notre arrivée à O-TAÏTI, ou aux Isles de la SOCIÉTÉ.

CHAP. I. *Départ de la Nouvelle-Zélande. Conduite des deux Zélandois que nous avons à bord. Vents contraires. Découverte d'une Isle appelée Mangeea. Examen de la Côte. Entrevues avec les Naturels. Description de leur figure, de leurs vêtemens & de leurs pirogues. Description de l'Isle. Quelques mots de la langue qu'on y parle. Disposition des Habitans.* 255

CHAP. II. *Découverte d'une Isle appelée Watceoo. Examen de ses Côtes. Les Naturels viennent à bord de nos vaisseaux. MM. Gore, Burney & Anderson descendent à terre. Accueil qu'ils reçurent. Expédient d'Omaï pour les empêcher d'y être retenus. Omaï rencontre quelques-uns de ses Compatriotes. Détail sur le malheureux voyage des Compatriotes d'Omaï. Remarques sur Watceoo & sur les Habitans.* 273

CHAP. III. *Les deux Vaisseaux abordent à Wenooaette, ou à Otakootaia. Description de cette Isle & de ses productions. L'Isle*

d'Hervey ou Terougge-mou-attoo se trouve habitée. Entrevues avec les Naturels. Remarques sur leur figure, leurs vêtemens, leur langue & leurs pirogues. Nous essayons vainement de débarquer. Raisons qui me déterminent à prendre la route des Isles des Amis. La Résolution & la Découverte touchent à l'Isle de Palmerston. Description des deux endroits où débarquerent nos canots. Rafraichissemens que nous y prîmes. Conjectures sur la formation de ces Isles basses. Arrivée aux Isles des Amis. 311

CHAP. IV. *Entrevues avec les Naturels de Komango & de quelques autres Isles. Arrivée à Annamooka. Relâche. Féenou, l'un des principaux Chefs de Tongataboo, vient nous voir. Détails sur la réception qu'on lui fit à Annamooka & à bord de mon Vaisseau. Dispositions au vol des Insulaires. Observations sur Annamooka. Traversée de cette Isle à Happae. 341*

CHAP. V. *Arrivée des vaisseaux à Happae. On nous y reçoit d'une maniere amicale. Cérémonial & présens. Les Naturels nous donnent le spectacle de plusieurs combats. Combats de massues, lutttes, pugilat. Les femmes prennent aussi part à ces combats. On exerce les Soldats de Marine devant les Insulaires. Danses exécutées par des hommes. Feux d'artifice. Description particuliere des amusemens nocturnes des Habitans, de leurs chants & de leurs danses. 366*

CHAP. VI. *Description de Lefooga. Sa culture ; son étendue ; ce que nous fîmes à terre. Femme qui exerce la profession d'Oculiste. Moyens singuliers qu'emploient les Naturels pour raser les cheveux. Les Vaisseaux changent de mouillage. Mondrain & pierre remarquable. Description de Hoolaiwa. Détails sur Poulaho, Roi des Isles des Amis. Respect que ses Sujets ont pour lui. Détails sur l'Isle de Kotoo. Les Vaisseaux retournent à Annamooka. Entrevue de Poulaho & de Féenou. Arrivée à Tongataboo.* 387

CHAP. VII. *On nous reçoit à Tongataboo d'une manière amicale. Description d'une collation des Insulaires. Etablissement de l'Observatoire, &c. Description d'un Village où résident les Chefs, & du pays des environs. Entrevues avec Marecwagee, Toobou & le fils du Roi. Grand Haïva, ou grande Fête donnée par Marecwagee ; jeux d'artifice ; combats de lutte & de pugilat. Distribution de notre bétail. Vols commis par les Naturels. Je fais arrêter Poulaho & d'autres Chefs. Présent de Poulaho & un autre Haïva.* 418

CHAP. VIII. *Les Naturels dépouillent quelques-uns de nos Officiers. Description d'une pêche des Habitans du pays. Visite à Poulaho. Description d'un Fiatooka. Observations sur la vie privée de Poulaho. Cérémonie funebre. De la plante appelée Kava, & de la liqueur qu'en tirent les Insulaires.*

Description de la petite Isle d'Onevy. L'un des Habitans est blessé par une Sentinelle. MM. King & Anderson vont voir le frere du Roi. Accueil qu'ils reçoivent. Autre cérémonie funebre. Maniere de passer la nuit. Remarques sur les districts qu'ils traverserent. Nous nous préparons à remettre à la voile. Eclipsé de soleil observée d'une maniere imparfaite. Remarques de M. Anderson sur l'Isle & sur ses productions.

464

Fin de la Table des Chapitres.

Ce témoignage public de reconnoissance me rappelle que je dois aussi remercier ceux dont j'ai reçu des secours. J'ai de grandes obligations au Capitaine King, qui a bien voulu me donner des avis & des conseils dans un grand nombre de cas, où le Journal de M. Cook demandoit une explication ; qui a marqué les longitudes & les latitudes, en plusieurs endroits, que M. Cook avoit laissés en blanc, & qui a rectifié les Tables des Observations Astronomiques.

J'ai consulté souvent aussi le Lieutenant Roberts ; & je l'ai toujours trouvé prêt à m'aider & à me diriger, lorsqu'il s'agissoit d'éclaircir quelques difficultés nautiques.

Mais je dois des remerciemens particuliers à M. Wales, qui, outre les morceaux précieux qu'il a fournis à cette Introduction, s'est empressé comme moi d'être utile à Mistriss Cook : il a pris de bon cœur la peine de diriger, d'après les Livres de Lock, les Tables de la route des vaisseaux, lesquelles ajoutent infiniment au mérite de cet Ouvrage.

Je dois beaucoup au Comité de la Compagnie de la *Baie de Hudson*, qui m'a communiqué, sans réserve, tout ce qu'il avoit d'intéressant dans ses Archives ; mais j'ai des obligations particulières à M. Wegg, qui m'a procuré plusieurs occasions de m'entretenir avec le Gouverneur Hearne & le Capitaine Christophe.

L'honorable M. Daines Barrington a déployé, à cette occasion, son zèle ordinaire pour tous les Ouvrages d'une utilité publique ; il m'a fourni des matériaux nécessaires, & il m'a donné des idées précieuses dont j'ai profité.

Je serois injuste envers M. Pennant, si je ne

lui témoignoï pas ma reconnoissance ; outre qu'il a enrichi le dernier Volume , de renvois à sa *Zoologie arctique* , dont la publication ajoutera beaucoup aux progrès de l'Histoire Naturelle , il m'a communiqué un Mémoire très-authentique & très-satisfaisant sur les découvertes des Russes.

Les Vocabulaires de la langue des îles des *Amis* & *Sandwich* avoient été fournis au Capitaine Cook par M. Anderson , son digne Collaborateur ; M. Cook avoit préparé lui-même un quatrième Vocabulaire de l'idiôme des Eskimaux , comparé avec celui des Sauvages d'*Amérique* , établis de l'autre côté du Continent. Mais la Table comparative des termes numériques, marquée n.º 2 dans l'Appendix, a été dirigée, à ma sollicitation, par M. Bryant, qui, dans ses études, a suivi le Capitaine Cook, & même les Voyageurs & les Historiens divers de tous les âges. Cette Table offrira au Public un indice frappant des migrations merveilleuses d'un Peuple, sur lequel nos derniers Voyages nous ont donné une suite de détails intéressans & utiles.

Je n'ai plus qu'un mot à dire. On voit souvent ; à la tête des Livres d'un Auteur mort, les éloges que lui ont donné les Savans, ses Contemporains ; & on ne sera pas étonné, si je place à la tête de l'Ouvrage Posthume de M. Cook, le jugement qu'en a porté un homme de sa profession, aussi distingué par l'élévation de son rang, que par ses vertus : il veut demeurer inconnu, & l'indication qui vient de m'échapper pouvant le faire reconnoître, je lui en demande pardon. Je me contenterai donc de publier ce morceau ; & je termine ma longue dissertation, en formant des vœux pour que la postérité trouve ailleurs

que dans ce Volume, un Monument à la gloire d'un Navigateur, dont l'*Europe* se plaît, ainsi que la *Grande - Bretagne*, à raconter & célébrer les Découvertes.



A LA MÉMOIRE

DU CAPITAINE JACQUES COOK,

LE plus habile & le plus célèbre Navigateur
de l'Angleterre & de toutes les Nations
du Monde.

NÉ d'une Famille très-obscur , il s'éleva de lui-même & uniquement par son propre mérite au rang de Capitaine de Vaisseaux de la Marine Royale ; il faisoit son troisième Voyage autour du Monde lorsqu'il fut tué le 14 février 1779 , par les Sauvages d'OWHYHEE , île qu'il avoit découverte peu de tems auparavant.

Il réunissoit à un degré éminent toutes les qualités propres à son métier & aux grandes entreprises , & il avoit en même temps toute la douceur & toute la bonté des hommes les plus recommandables par leur caractère.

Le sang-froid & la prudence dirigeoient ses opinions ; ses résolutions annonçoient une sagacité rare , & il mettoit une activité extrême à les exécuter ; constant & ferme dans ses entreprises , il les suivoit avec une vigilance & des soins infatigables ; les travaux , les difficultés & les mauvais succès , ne le rebutoient point ; il étoit fertile en expédiens , il avoit toujours de la présence d'esprit ; il étoit toujours maître de lui-même , & dans les occasions les plus orageuses , il ne manqua jamais de garder l'usage entier de son excellente tête.

Doux & juste , mais exact en ce qui avoit rapport à la discipline , il étoit le Pere de ses équipages , qui lui étoient attachés par affection & qui lui obéissoient avec confiance.

Ses lumieres , son expérience & sa sagacité , le rendoient si complètement maître de son sujet , que sous sa direction on surmontoit les plus grands obstacles , que les Navigations les plus dangereuses devenoient faciles & presque sûres.

Il a reconnu l'hémisphère austral bien au-delà du point où les autres Navigateurs étoient parvenus , & avec moins d'accidens que n'en éprouvent communément les vaisseaux qui côtoient les rivages de l'ANGLETERRE.

En s'occupant sans cesse du bien-être de ses équipages , il a découvert & établi , pour la conservation de la santé des Marins , pendant les longues expéditions , un régime qui a eu des succès merveilleux ; car durant son second Voyage autour du Monde , sur cent dix-huit hommes qu'il avoit à-bord , les maladies ne lui en firent perdre qu'un.

La mort de ce grand Homme fut un malheur pour l'humanité en général : il doit être regretté de toutes les Nations qui font cas des exploits utiles , qui honorent les Sciences & qui aiment les cœurs sensibles & généreux. Il doit sur-tout exciter les regrets de l'ANGLETERRE , qui a droit de se vanter d'avoir produit un Navigateur auquel nul autre ne peut être comparé. Ce chagrin deviendra plus amer , si l'on songe qu'il a été enlevé à sa Patrie par une Peuplade à laquelle il n'avoit point fait de mal : plein au contraire des soins les plus attentifs & de la commisération la plus tendre pour les Sauvages en général , il s'efforça toujours de dissiper leurs craintes & de cultiver leur amitié ; il oublioit leurs

perfidies & leurs vols , & souvent il intervint lui-même aux risques de sa vie , afin de les soustraire aux premiers mouvemens de la colere de ses équipages.

Sa dernière expédition eut pour objet de reconnoître & de déterminer des bornes de l'ASIE & de l'AMÉRIQUE , & de pénétrer dans la mer du Nord par le Cap Nord-Est de l'ASIE.

Navigateur ! Contemple , admire , révère & imite ce modèle de ta profession ; dont l'habileté & les travaux ont rendu des services signalés à la philosophie naturelle ; qui a agrandi la Science nautique , & qui a dévoilé tout-à-la-fois l'ordre admirable & long-tems caché qu'a mis le Tout-Puissant dans la formation de notre Globe , & l'arrogance des Mortels , qui osent avec leurs spéculations expliquer les loix du grand Etre : on sait maintenant , de manière à n'en pouvoir douter , que l'Etre Suprême , qui créa l'Univers , a voulu que la terre gardât son équilibre sans avoir un continent austral qui répondît aux régions du Nord : Extendit aquilonem , super-vacuum , & appendit terram super nihilum. Job. 26. 7.

Si cet Homme extraordinaire n'a pas , après ses intrépides , mais exactes recherches , découvert un nouveau Monde , il nous a fait connoître des mers sur lesquelles on n'avoit point navigué avant lui , & qui étoient absolument ignorées ; il nous a montré de nouvelles îles , de nouvelles peuplades & de nouvelles productions dont on n'avoit aucune idée : s'il n'a pas eu , comme Améric Vespuce , le bonheur de donner son nom à un Continent , sa gloire n'en est pas moins éclatante ; il sera révéré tant qu'il restera une page du modeste récit de ses Voyages , & tant que les Marins & les Géographes profiteront de sa

96 INTRODUCTION, &c.

nouvelle carte de l'hémisphère austral , pour suivre ou indiquer les différentes routes qu'il s'est frayé lui-même.

Si les services publics méritent la reconnoissance publique ; si l'Homme qui donne de l'éclat & de l'accroissement à la gloire de son pays mérite des honneurs , le Capitaine Cook est bien digne qu'une Nation généreuse & reconnoissante , élève un monument à sa mémoire.

Virtutis uberrimum alimentum est honos.
Val. Maximus, L. 11, ch. 16.

N. B. La longitude est comptée dans cet Ouvrage depuis le Méridien de *Greenwich*.



ÉCLAIRCISSEMENT



*ECLAIRCISSEMENTS sur le CAP
DE LA CIRCONCISION , pour servir de
suite à ce qu'on en dit à la page 24 de
l'Introduction.*

*P R E U V E S que le Capitaine Cook a cherché
le CAP DE LA CIRCONCISION sous son
véritable méridien , & que les Objections qu'on
lui a faites , à cet égard , ne sont pas bien fondées.*

Par M. Wales, qui a accompagné M. Cook dans
son second Voyage.

M. LE MONNIER a publié, dans les Mémoires de l'Académie Royale des Sciences de *Paris*, imprimés en 1779, des Observations, d'où il résulte que M. Cook s'est mépris sur la position de la terre ordinairement appelée *Cap de la Circoncision*, & qu'au lieu de la chercher sous le méridien de 9 degrés & demi ou 10 degrés de longitude orientale, il auroit dû la chercher sous un méridien qui n'est qu'à 3 degrés ou 3 degrés & demi à l'Est de celui de *Greenwich*; que par conséquent elle peut exister, malgré tout ce qu'on a fait vainement pour la retrouver. Le Volume de l'année 1779 offre de plus, deux nouveaux Mémoires, auxquels des objections faites à son premier Mémoire, devant l'Académie,

semblent avoir donné lieu. J'ignore les raisons qui ont déterminé l'Académie à ne pas imprimer les objections qu'a produit l'hypothèse de *M. le Monnier*, & cet Académicien n'en parle pas avec assez de détail, dans ses deux Répliques, pour que je puisse juger de leur importance; j'y vois seulement qu'elles présentoient des raisons contre la quantité de déclinaison que *M. le Monnier* suppose à 10^e degrés de longitude, & 54 degrés de latitude Sud : incident qui me semble avoir peu de rapport avec l'objet de la dispute.

Il est peu intéressant pour la Géographie de savoir si la terre, appelée *Cap de la Circoncision*, existe, ou n'existe pas; car ceux qui soutiennent son existence avec le plus de chaleur, doivent convenir que c'est une île peu considérable, & qu'elle n'est d'aucune utilité. La question en elle-même ne mérite donc pas qu'on la discute; mais, en soutenant son système, *M. le Monnier* (je suis fâché de le dire) s'est efforcé, sur-tout dans son second morceau, de critiquer avec un peu d'aigreur, l'opinion & la conduite de *M. Cook*, dont j'ai toutes les raisons possibles de défendre la mémoire : les Officiers & les Observateurs qui l'accompagnoient ayant d'ailleurs pensé comme lui, je veux exposer les motifs qui le déterminèrent à ne pas souscrire aux argumens que fait *M. le Monnier* en faveur de sa supposition. Ce qu'on lit à la page 236 du tome II de l'original du second Voyage de *Cook*, montrera à *M. le Monnier* que *M. Cook* examina ces argumens. Il convient d'observer ici que *M. Cook* n'a point voulu, dans ce qui lui est échappé sur cette question, diminuer la gloire de *M. Bouvet*, dont il estimoit beaucoup les talens : on peut, en conservant une opinion favorable des travaux d'un Navigateur, avoir aussi une

opinion favorable des siens ; & lorsqu'on ne se trouve point d'accord avec un Rival, s'efforcer de prouver qu'on ne s'est pas mépris soi-même. M. le Monnier a donc eu tort de s'exprimer comme il l'a fait en plusieurs endroits de son second Mémoire.

Les argumens de M. le Monnier se réduisent à ceci. En 1739, époque de la découverte de M. Bouvet, les méthodes pour déterminer la longitude en mer, étoient très-défectueuses, & le méridien des terres, vues alors par les Navigateurs, étoit également incertain. M. le Monnier, présumant qu'il en est ainsi du Cap de la Circoncision, recherche quelle a été la quantité de la déclinaison de l'aimant observée par M. Bouvet à cet endroit ; il rappelle les observations de la même espèce, faites à d'autres endroits des environs, à-peu-près à la même époque, avant & après ; &, ayant comparé ces observations, il conclut qu'au tems où M. Cook parcourut ces mers, la déclinaison de l'aiguille aimantée au Cap de la Circoncision, doit avoir été de 10 degrés Ouest, tandis qu'au point le plus occidental de la route de ce Navigateur, point où il étoit assez près du 54^e parallèle Sud pour voir la terre située à cette latitude, la déclinaison fut de 13 degrés & demi Ouest. La différence de 3 degrés & demi dans la déclinaison, répondant à environ 7 degrés de longitude dans cette partie du 54^e parallèle Sud, M. Cook auroit été 7 degrés trop à l'Est, pour voir la terre en question. M. le Monnier finit par dire : « il n'est donc pas étonnant que ce Naviga-
 » teur n'ait pas découvert le Cap de la Circoncision,
 » puisque c'est à 21 degrés & demi environ de lon-
 » gitude à l'Est de l'île de Fer, & non à 28 degrés &
 » demi qu'il falloit le chercher. »

Je montrerai, 1.^o qu'en donnant aux observations

faites en mer sur la déclinaison de l'aimant, toute la confiance que leur donne M. le Monnier, cet Académicien a rapporté d'une manière très-inexacte la quantité de déclinaison observée à bord de la *Résolution*.

2.^o Je prouverai, sans réplique, qu'on ne peut compter sur les observations relatives à la déclinaison de l'aimant, faites en mer, dans le cas où il les applique;

Et enfin qu'il ne s'étoit glissé aucune erreur essentielle dans la longitude estimée de M. Bouvet, & que, s'il s'y est glissé quelqu'erreur, elle est en sens contraire de celle que suppose M. le Monnier.

Premièrement, M. le Monnier a rapporté d'une manière inexacte la quantité de déclinaison observée à bord de la *Résolution*. Le 16 Février, à midi (a), ce vaisseau étoit par 54 degrés 31 minutes & demie de latitude Sud, c'est-à-dire, assez près du 54.^e parallèle, pour voir une terre élevée, dont l'extrémité Nord se trouveroit au Sud de cette hauteur; nous étions alors 6 degrés à l'Est du méridien de *Greenwich*, ou 23 degrés trois-quarts à l'Est de l'île de *Fer*, c'est-à-dire, 4 degrés trois-quarts moins que n'en le dit M. le Monnier. Le soir du même jour, la *Résolution* étant par 54 degrés 24 minutes de latitude, & 6 degrés 30 minutes de longitude, on 24 degrés un quart à l'Est du méridien de l'île de *Fer*, la déclinaison de l'aimant ne fut que de 12 degrés 7

(a) Je suis ici les dates rapportées dans les « *Original Astronomical Observations* », imprimées par ordre du Bureau des Longitudes, lesquelles, après le 14 Février 1775, diffèrent d'un jour de celles du Capitaine Cook.

minutes Ouest ; c'est - à - dire , encore un degré & demi moins que ne le dit M. le Monnier, lorsque nous arrivâmes à la hauteur, d'où l'on pouvoit voir le *Cap de la Circoncision*. Il est vrai que le lendemain au matin, par $54^{\circ} 21' \frac{1}{2}$ de latitude Sud, & 8 degrés 6 minutes de longitude Est, la déclinaison fut de 13 degrés 42 minutes vers l'Ouest; mais ce fut après que nous eûmes fait plus de deux degrés à peu de distance du 54° parallèle Sud. Il est de plus extrêmement probable que ces deux déclinaisons étoient trop grandes; car le 17 au soir, par 54 degrés 25 minutes de latitude Sud, & 9 degrés 20 minutes de longitude Est, c'est-à-dire, 1 degré un quart plus à l'Est, & dans un tems où nous avions parcouru 3 degrés & demi sur le parallèle où nous nous trouvions, la déclinaison ne fut plus que de 13 degrés 16 minutes vers l'Ouest. Il faut aussi remarquer que le 14 au soir, par 56 degrés 14 minutes & demie de latitude Sud, & 4 degrés 50 minutes de longitude Est, c'est - à - dire, un degré seulement à l'Ouest du point où la *Résolution* atteignit, pour la première fois, une position, d'où nous pouvions découvrir une terre située à 54 degrés de latitude Sud, la déclinaison ne fut que de 6 degrés 50 minutes Ouest. J'ajouterai encore que, le premier Mars 1774, l'*Aventure* n'observa pas plus de 12 degrés trois - quarts de déclinaison Ouest, quoiqu'elle fut alors considérablement au Nord & à l'Est de notre position du 17 Février au matin, & que ces deux circonstances du Nord & de l'Est, eussent dû la rendre plus grande, au lieu de la donner moindre d'un degré plein. Il paroît donc sûr que nos deux déclinaisons, du 16 & du 17 Février, furent trop grandes, ou que la déclinaison au point où la *Résolution* se trouva, pour la première fois, assez près

du cinquante-quatrième parallèle Sud, pour voir une terre, dont l'extrémité septentrionale est située à cette latitude, ne pouvoit être de plus de 11 degrés & demi Ouest, au lieu de 13 degrés & demi, comme M. le Monnier l'a rapporté.

Je puis dire ici que, quoique la *Résolution* fût trop au Sud du 54^e parallèle méridional, lorsqu'elle coupa le méridien de 21 degrés & demi à l'Est de l'île de Fer, ou de 3 degrés trois-quarts à l'Est de Greenwich, où M. le Monnier suppose le Cap de la Circoncision; cependant l'*Aventure*, sa conserve, s'est vu à plusieurs degrés de chaque côté de ce méridien, sur-tout lorsqu'elle trouva 10 degrés & demi de déclinaison Ouest, c'est-à-dire, presque aussi près du 54^e parallèle Sud, que l'étoit M. Bouvet de la terre, lorsqu'il l'aperçut (a); & qu'enfin le jour où elle passa ce méridien, elle eut un ciel très-clair (b). Je ne chicanerai point M. le Monnier sur ses preuves, dans lesquelles j'ai néanmoins démontré des erreurs: lors même que je suppose avec lui que les observations faites en mer sur la déclinaison de l'aimant, peuvent indiquer la longitude d'une manière exacte, il est absolument impossible que la *Résolution* & l'*Aventure* aient dépassé le Cap de la Circoncision sans le voir; mais je vais prouver que les observations sur la déclinaison sont sujettes à bien plus d'erreurs, que ne l'assure cet Académicien.

(a) Voyez les « *Original Astronomical Observations* », pag. 185, & le Voyage de M. Bouvet, publié par M. Dalrymple, p. 4 & 11.

(b) Voyez *The Observations*, &c. p. 218.

De peur d'enourir la disgrâce de M. le Monnier, je ne révoquerai point en doute l'exactitude des observations de M. Bouvet ; je conviendrai de tous les éloges qu'on croira dûs aux instrumens & aux observations de cet estimable Navigateur. C'est assez en faveur de ma cause, si je montre que les nôtres n'ont pu déterminer la déclinaison de l'aimant à un point de précision, tel que celui sur lequel M. le Monnier fonde ses argumens : ainsi, ses objections, uniquement fondées sur la supposition que nos instrumens & même ceux de M. Bouvet, pouvoient déterminer la déclinaison de l'aimant avec une très-grande exactitude, n'auront plus de valeur.

1.^o Nous avons reconnu plusieurs fois que les déclinaisons de l'aimant, observées avec le même compas de route, différoient de 3 à 5 & 6 degrés, & quelquefois même de 10, uniquement parce que nous avions reviré de bord (a).

2.^o La même bouffole, dans la même position à tous égards à peu de milles d'intervalle, mais à deux différentes époques de la journée, donne des déclinaisons qui diffèrent entr'elles de 3, 4, 5, 6, & même 7 degrés (b).

(a) Voyez les « *Original Astronomical Observations* », faites dans le second Voyage de Cook, le 11 Mars 1773, p. 372, le 24 Janvier 1774, p. 375, le 28 Juillet, p. 378.

(b) Voyez le même Ouvrage à la date du 2 Février 1773, pag. 371, le 9 Janvier 1775, p. 382. Voyez aussi « *The Observations* », durant le troisième Voyage, le 17 Juillet 1776, p. 179, le 30 Août, p. 181, le 24 Janvier 1777, p. 192, & le 15 Septembre 1778, p. 205.

3.^o La même boussole, le même jour, & entre les mains du même Observateur, dans des déclinaisons qui diffèrent entr'elles de 5 degrés, lorsque le même vaisseau est sous voile, ou lorsqu'il est à l'ancre dans une rade (a).

4.^o Les boussoles faites par le même Artiste; employées à la même époque, & dans le même endroit, mais à bord de différens vaisseaux, donnent des déclinaisons qui varient de 3, 4 & même de 5 degrés (b).

5.^o Les mêmes boussoles, à bord du même vaisseau, & à peu de milles de la même position, mais à des époques différentes, donnent des déclinaisons qui varient de 4, 5 degrés & plus (c).

(a) Voyez « *Astronomical Observations* », faites durant le second Voyage de M. Cook, le 14 Juillet 1775, p. 385.

(b) Comparez les observations faites durant le second Voyage, le 3 & le 9 Août, le 4 Septembre 1772, p. 181, avec celles des mêmes dates, qui se trouvent à la page 369: celles des 11 & 14 Janvier, & du 7 Février 1773, p. 182, avec celles des mêmes dates, p. 371. Comparez aussi les observations faites durant le troisième Voyage, le 27 Décembre 1776, p. 191, le 22 Février 1778, p. 201, le 5 & le 8 Mai, p. 102, le 9 & le 24 Juillet 1779, p. 209, & le 16 Janvier 1780, p. 212, avec celles des mêmes dates qui se trouvent p. 291, 293, 294, 297 & 298.

(c) Comparez les observations faites durant le second Voyage, le 10 Février, p. 375, avec celles du 11 Décembre 1774, p. 381. Voyez aussi les observations faites pendant le troisième Voyage, le 3 Mai & le 18 Juin 1779, p. 208.

6.^o Différentes boussoles, en même tems, à bord du même vaisseau, & dans les mêmes circonstances, à tous égards, donnent des déclinaisons qui varient de 3, 4, 5 & 6 degrés (a).

Toutes ces différences, dont plusieurs furent observées très-près du parage dont il est ici question, sont au moins égales, le plus grand nombre supérieures, & quelques-unes doubles, relativement à celle sur laquelle M. le Monnier fonde sa preuve; ainsi, le système de cet Académicien se trouve renversé de toutes les manières. Il seroit inutile de dire que les instrumens employés durant les Voyages de M. Cook, étoient mauvais, ou que les Observateurs ne savoient pas s'en servir; car ce sont les instrumens & les Observateurs sur lesquels est fondée la preuve de M. le Monnier: quand on soutiendrait donc que ceux des François, ou de tout autre Navigateur, sont beaucoup meilleurs que les nôtres (ce que peu de personnes auront le courage de dire, & ce que moins de monde encore aura la foiblesse de croire), l'objection n'acquiescerait pas plus de force. Elle doit tomber, si les observations faites durant le Voyage de Cook, afin de trouver la déclinaison de l'aimant, ne suffisent pas pour la soutenir.

(a) Observations faites durant le second Voyage, le 2 Février 1773, p. 371, le 18 Mars, p. 372, & le 24 Janvier 1774, p. 375. Voyez aussi les observations faites pendant le troisième Voyage, le 18 Août 1776, p. 180, le 7 & le 14 Octobre, p. 189 & 190, le 12 Décembre, p. *ibid*, le 24 Janvier 1777, p. 192, le 10 Mars, p. 193, le 9 & le 17 Juillet 1779, p. 209, le 16 Janvier 1780, p. 211, le 24 Mars, p. 213, & le 19 Mai, p. 214.

Que deviendra donc cette prétendue difficulté, si les observations de cette espèce, faites par M. Bouvet, sont sujettes à une erreur pareille, ou à une erreur plus grande ? & l'on peut dire, sans fâcher les Partisans de ce Navigateur, qu'elles avoient ce défaut.

Il n'est pas besoin d'expliquer la cause de ces différences, dans les déclinaisons observées sur le passage dont il est ici question ; il n'est pas besoin non plus de dire pourquoi de pareilles irrégularités n'ont pas été remarquées auparavant dans les observations de cette espèce. J'ajouterai cependant que j'ai indiqué quelques-unes de ces causes dans l'Introduction, qui précède les *observations astronomiques*, &c. faites durant le second Voyage de Cook ; beaucoup d'autres se présenteront à l'esprit de ceux qui ont une grande habitude de ces observations, & qui ont attentivement considéré les principes sur lesquels on construit les instrumens, & la manière dont on les fabrique. On ne doit point du tout être surpris que les erreurs auxquelles les instrumens & les observations de cette espèce sont sujets, n'aient pas été découvertes auparavant, puisqu'aucun des Navigateurs, qui nous ont précédé, n'a autant multiplié les observations, & ne les a faites dans des circonstances aussi diverses.

Ayant ainsi démontré complètement que les circonstances alléguées par M. le Monnier, à l'appui de son système, ne fournissent pas les inductions qu'il en a tirées, & même qu'il ne les a pas exposées d'une manière exacte, je vais essayer de faire voir qu'il est hors de toute probabilité, que M. Bouvet, après une traversée depuis l'île Sainte-Catherine, se soit trompé sur la longitude d'une quantité aussi forte que celle qu'on voudroit supposer ; qu'il y a au con-

traire des raisons suffisantes de croire l'erreur, de quelque quantité qu'elle puisse être, d'une nature différente de celle qu'on allègue, & que les deux vaisseaux François au lieu d'être à l'Ouest de leur longitude estimée, se trouverent réellement à l'Est de cette longitude. Selon les journaux tirés des archives de la Compagnie Française, par M. d'Après, imprimés sous son inspection, & publiés par M. Dalrymple avec les autres Voyages dans les parties méridionales de l'Océan Atlantique, la longitude d'après l'estime de l'*Aigle*, depuis l'île *Sainte-Catherine*, étoit de 26 degrés 27 minutes, & d'après l'estime de la *Marie*, de 26 degrés 20 minutes à l'Est de *Ténériffe*; c'est-à-dire, 9 degrés 57 minutes, & 9 degrés 50 à l'Est du méridien de *Greenwich*, ou de 27 degrés 43 minutes & 27 degrés 36 minutes à l'Est de celui de l'île de *Fer*. Mais la *Marie*, qui se rendit au *Cap de Bonne-Espérance*, fit, pour y arriver, 7 degrés 13 minutes de longitude orientale, depuis la terre dont il est ici question; le *Cap de Bonne-Espérance* se trouvant 18 degrés 23 minutes à l'Est du méridien de *Greenwich*, le *Cap de la Circoncision* sera à 11 degrés 10 minutes Est du même méridien, ou 1 degré 20 minutes plus à l'Est que la traversée du même vaisseau, depuis l'île *Sainte-Catherine*, ne l'annonce. Ensuite l'*Aigle* reconnut 49 degrés 44 minutes de différence en longitude, du *Cap de la Circoncision* à l'île *Rodrigue*, & les observations de M. Pingré ayant placé l'île *Rodrigue* 62 degrés 30 minutes à l'Est du méridien de *Greenwich*, le *Cap de la Circoncision* doit être 13 degrés 6 minutes à l'Est de *Greenwich*, ou 2 degrés 9 minutes plus à l'Est que ne l'indique la traversée de l'*Aigle*, depuis l'île *Sainte-Catherine*. La longitude de la terre en question, telle que

l'annonce la comparaison des longitudes indiquées par chacun des vaisseaux, lorsqu'ils découvrirent la terre en des lieux où la longitude est très-bien déterminée, se trouvant plus grande que celle qui résulte de la route de ces deux vaisseaux, depuis l'*île Sainte-Catherine*, dont on ne connoît pas sûrement la longitude à plusieurs degrés près; on peut en conclure, sans craindre de se tromper, que quelque puisse être la quantité de l'erreur de M. Bouvet, à l'époque où l'on suppose qu'il vit le *Cap de la Circoncision*, elle a dû être en moins & non pas en plus, comme le dit M. le Monnier.

Hopital du Christ, le 21 Août 1784.

Wm. WALES.

EXAMEN de deux Questions d'Hydrographie, dont il est fait mention dans l'Introduction aux Voyages à l'Océan Pacifique, qu'on vient de publier à Londres en trois Volumes. Par M. le Monnier, de l'Académie Royale des Sciences à Paris.

LA PREMIERE des deux Questions indiquées & qu'il faut agiter ici nécessairement, est de savoir si une terre très-haute, ou une côte fort élevée, ou bien enfin une île, ainsi qu'elle a été découverte en 1739 par de célèbres Navigateurs, tels qu'étoient ceux de la Compagnie des Indes de France, si cette île, dis-je, que quelques Anglois n'ont pas retrouvée dans leurs traversées aux terres Australes,

est dans le cas d'être négligée à l'avenir, comme n'étant, dit-on, d'aucune importance en Géographie, &c.

La chose est ainsi alléguée à la page 21 de l'introduction aux derniers Voyages du Capitaine Cook, en sorte que je crois devoir établir à cette occasion, en peu de mots, ce qui suit.

Il me semble de la dernière évidence, que généralement en hydrographie, il y a plus de dangers à vouloir supprimer les îles aperçues par de bons Navigateurs, qu'à se déterminer à les admettre. D'ailleurs je suppose aussi, pour exemple d'une utilité réelle, que les bancs de glaces ne soient pas plus constans au Pole austral que vers le Pole boréal, & qu'une nombreuse Colonie, telle que pourroit devenir un jour celle du Sud de l'Afrique, cherchât à envoyer fort au large & même des baleiniers vers les grandes latitudes australes : c'est ainsi que nos Hollandois en envoient chaque année, soit au Nord & aux environs du Spitzberg. De quelle utilité ne leur seroit donc pas une île située à 54 degrés de latitude australe ? sans parler des autres objets intéressans qui tiennent en pareils cas aux progrès de la Physique & de la Navigation. Mais nous reviendrons bientôt sur ce même sujet, après avoir établi & discuté la deuxième des questions proposées & déjà annoncées.

Celle-ci se réduit à constater si dans la haute mer, avec les meilleurs compas de route ou autres compas horizontaux, sortis tout récemment des mains de nos plus fameux Artistes, il n'est possible de reconnoître la variation de la boussole qu'à 3, 5 & 7 degrés près, ainsi qu'on l'affirme à la page 24 de la même introduction : je mets à l'écart, & il ne s'agit nullement ici des temps extraordinairement compli-

qués, de grains furieux, ni d'une mer agitée par de continuelles tempêtes, & cela sans relâche. Ce cas n'a pas eu lieu au Cap de la Circoncision, lorsqu'on a cherché à le découvrir; donc cette opinion ne paroît pas fondée, autrement nos pièces des prix de l'Académie & autres ouvrages anciens & modernes, auroient éclairé en vain sur cet objet les meilleurs Artistes de Paris & de Londres. Cependant il me paroît tout au contraire que nos compas de mer étoient déjà perfectionnés dès le commencement de ce siècle, de même que les simples aiguilles qui indiquoient à terre la variation, puisque dans ce dernier cas, la *variation diurne* étoit déjà reconnue, & qu'à la mer on a toujours eu soin de corriger les amplitudes ortives & occases, les unes par les autres.

Si donc l'assertion proposée de 3. à 7 degrés d'erreurs fréquentes & inévitables en tout tems, avoit lieu dans la Navigation, nos gens de mer chercheroient en vain l'*effet des courans*, en comparant la route estimée avec les observations de la lune ou bien avec les montres marines, & ils pourroient à l'avenir regarder les cartes réduites sur les variations de l'aimant & même celles de Halley, comme inutiles & très-défectueuses. Mais une pareille opinion, qui est insoutenable, n'est-elle pas démentie depuis 1700, par les observations les mieux choisies & publiées par les Navigateurs Européens? Ceux-ci, en allant ou bien en revenant des grandes Indes, ne s'accordent-ils pas sur la quantité de la variation dans l'Océan Atlantique, à la vue des îles Canaries, du Cap Verd & de l'Ascension, &c.

On ne sauroit nier non plus que, pendant plus de 40 ans, nos Capitaines pour l'Inde n'aient fait un usage fréquent & avec succès de la variation du

compas, après avoir doublé le Cap de Bonne - Espérance , ni qu'ils ne l'aient employée de préférence pour gagner la longitude des îles de France & de Bourbon.

En second lieu , la ligne courbe magnétique ou ligne sans déclinaison , qu'on a regardée jusqu'ici comme le premier méridien magnétique , auroit été considérée fort inutilement comme le terme ou la limite des moindres variations croissantes ou décroissantes du Nord - Est au Nord - Ouest dans l'Océan Atlantique.

Cependant nous voyons qu'en ces derniers temps ; les Navigateurs François , Anglois , & même les Espagnols , se sont appliqués à en découvrir le mouvement progressif vers l'Ouest & vers la côte la plus avancée du Brésil : son mouvement regardé par la plupart comme sensiblement uniforme s'est accru vers l'Ouest de 18 à 19 degrés dans l'espace de 70 années : on ne sera peut-être pas fâché d'en voir rappeler ici quelques preuves.

On trouve d'abord , d'après les recherches & les propres observations de Halley sur sa carte réduite , qu'en 1700 , la ligne sans déclinaison étoit fixée à une latitude australe égale à celle de l'île de l'Ascension , mais en deçà de la longitude de cette île , savoir à 4 degrés un quart du méridien de l'île de Fer.

En 1767 , le 11 Janvier , nos Officiers de Marine & quelques Pilotes de Saint-Malo , embarqués sur la frégate la Bondeuse , y observerent avec soin , avant que d'atterrir à la côte du Brésil , les variations de la boussole ; celles-ci nous ont constatés pour lors la ligne sans déclinaison , & les variations décroissantes s'étoient réduites à 0 degré par 18 degrés deux tiers de latitude australe , lorsque leur frégate s'est trouvée

pardelà le méridien de l'île de Fer, de 13 degrés trois quarts.

L'année suivante 1768, Cook dans son premier Voyage l'a déterminée à la même latitude australe & par 14 degrés de longitude, à l'Ouest de l'île de Fer, de 0 degré pareillement. Or nous savons que les uns & les autres ont donné à cette époque la plus sérieuse attention, y ayant même employé les compas azimutaux. On n'est donc pas fondé lorsqu'on veut alléguer trop vaguement & même en général, que les erreurs, dans les variations observées, peuvent s'accroître à plusieurs degrés, & même à 5 & 7 degrés, comme il paroît qu'on a eu intérêt de l'insinuer dans l'introduction aux Voyages cités ci-dessus.

Semblablement en l'année 1738, les deux frégates l'*Aigle* & la *Marie*, commandées par MM. Bouvet & Hay, en partant de l'île Sainte-Catherine, avant la mi-Novembre, pour s'élever vers les terres australes, ne nous ont jamais indiqués, comme cela se voit dans leur journal de Navigation, soit aux environs du premier méridien, soit à la vue du Cap de la Circoncision qu'un degré à un degré & demi d'incertitude ou de différence dans les variations observées du compas : enfin lorsque j'ai publié, dans nos Mémoires de 1779, les détails des variations observées par le Capitaine Cook, à 54 degrés un tiers de latitude & aux environs, j'ai fait assez entendre qu'il étoit plus dans l'Est que le Cap de la Circoncision. En effet, j'ai fait voir que les 16 & 17 Février 1775, on avoit observé à bord du vaisseau la Résolution, les varia-

tions de l'aimant de	{	12 degrés 07 minutes,	} sur
	{	13. 42.	
	{	13. 06.	

quoi on ne doit pas ignorer que, du 16 au matin jusqu'au

jusqu'au 17 au soir, le vaisseau en s'avancant très-sensiblement vers les mers orientales, la variation a dû s'accroître de près de la moitié du sillage du vaisseau, très-rapide pour lors, & cela en longitude.

Il y a pour le moins de l'inadvertance dans l'introduction aux Voyages de l'Océan Pacifique, *page 22*, lorsqu'on a voulu nous taxer de quelques partialités dans l'exposition de la chose. . . . That M. le Monnier had not given althogether a true représentation of the matter will appaear from hence.

Ils prétendent que le 16 Février à midi, le vaisseau se trouvoit par 54 degrés 31 minutes & demie de latitude, & assez proche du Cap de la Circoncision pour l'appercevoir, ce qui est contredit par la longitude qu'ils assignent au même instant, & qui est de 2 à 2 degrés & demi trop grande. En effet, par les variations observées, en 1738, sur les deux frégates Françoises & réduites, à cause des accroissemens annuels, à 10 degrés Nord-Ouest pour le Cap de la Circoncision, il a fallu établir la longitude de ce Cap, 4 degrés à 3 degrés & demi à l'Est du méridien de Greenwich, & les Anglois ont trouvé, le 16 Février, leur longitude corrigée du vaisseau de 6 degrés le même jour à midi. C'est donc ne vouloir pas convenir que le Capitaine Cook s'étoit avisé trop tard de s'éloigner du Pole Austral, lorsqu'il portoit encore 2 degrés plus au Sud que n'est le Cap de la Circoncision. Mais, pour mieux juger de quel côté doit être la partialité, voici ce qui est dit au deuxième Voyage de Cook, chapitre 9 du troisième livre.

Après avoir établi la latitude, le 16 Février 1775, de 55 degrés 26 minutes à midi, & la longitude de 5 degrés 52 minutes à l'Est, après avoir essuyé quelques grains mêlés de pluie & de neige sur le soir, & porté au Nord afin d'atteindre 54 degrés 20 mi-
 Tome I. h

nutes; le 17 Février, avec 6 degrés 33 minutes de longitude, ayant une mer prodigieusement haute, qui indiquoit, le vent étant à l'Ouest, qu'il n'y avoit plus de terre dans cette direction, il ajoute . . . : « Le » matin, 18 Février, il cessa de neiger, le tems devint » clair & beau, & la déclinaison de l'aimant fut 13 » degrés 44 minutes Ouest. A midi, nous trouvant » par 54 degrés 24 minutes de latitude & 8 degrés » 46 minutes de longitude Est, je crus que c'étoit » une bonne latitude à tenir pour chercher le Cap de » la Circoncision, parce que quelque peu d'étendue » qu'eût la terre au Nord & au Sud, nous ne pouvions manquer de la voir, puisqu'on dit que la » pointe Nord gît par 54 degrés, la longitude étoit » 9 degrés un quart, & bientôt après on reconnut que » la déclinaison de l'aimant étoit de 13 degrés 10 » minutes. C'est à - peu - près dans ce parage que » M. Bouvet la trouva de 1 degré Est. Je ne puis » pas supposer une variation aussi considérable depuis » cette époque, il est sûr que les nôtres ont été exactes, » puisqu'elles sont d'accord avec celles des jours précédens. »

Ces raisonnemens indiquent assez, ce me semble, le peu de lumieres que ce Capitaine ou son Rédacteur avoient acquis pour lors, en appréciant ce genre d'observations. Je réponds ici à la Nation Angloise, & non pas à ceux qui ont pris parti dans cette occasion particulière.

On s'apperoit en même-tems que ce Navigateur, occupé de ses découvertes vers le pôle austral, n'avoit pas rempli assez tôt l'objet de ses instructions; ou bien que, s'appercevant qu'il y avoit environ 8 degrés en longitude entre son estime & l'observation, peut-être s'est-il persuadé que nos deux frégates Françaises étoient dans le même cas, & que, par cette

raison, le cap de la Circoncision est plus avancé vers l'Est.

Ainsi, le vaisseau la Résolution s'est rangé trop tard sous le parallèle du cap de la Circoncision, & les Pilotes ont encore commis cette fois-là la même faute que sur le vaisseau de l'Amiral Anson, lorsqu'il perdit quatre-vingts hommes, ne pouvant gagner assez tôt l'île de Don Juan Fernandès, faute de ne s'être pas portés dans l'Ouest pour s'y ranger assez tôt sous le parallèle ou la latitude de cette île.

Envain le Capitaine Cook allègue-t-il, dans son Journal, quelques pages plus haut, que, le 6 Février, il lui restoit encore à vérifier la découverte qu'on disoit avoir été faite par M. Bouvet; il n'étoit néanmoins, le 2 & le 9 Février, qu'à 58 degrés & demi de latitude Sud, le 16 à 55 degrés & demi, & après la pluie, mêlée de neige (mentionnées au Journal météorologique), peut-être ne songeoit-on pas même à regarder vers l'Ouest: on étoit situé en ce moment non pas par 21 degrés & demi de longitude, mais par 23 degrés & demi à compter de l'île de Fer. C'est donc envain qu'on argumente, dans l'Introduction, sur ce que nous avons supposé comme de raison, qu'à l'aide des variations de l'aiguille, le cap de la Circoncision devoit être situé par 21 à 22 degrés de longitude, à compter de l'île de Fer.

L'effet des courans, après avoir doublé le Cap Horn, a dû, comme je l'ai déjà indiqué ci-dessus, faire perdre en un mois & demi de navigation, plus de 8 (a) degrés en longitude au Capitaine Cook, comme cela

(a) Le vaisseau l'Aventure s'y est trouvé, à 53 degrés & demi de latitude, 10 à 11 degrés en avant de son estime.

s'ensuit des observations astronomiques & du calcul de l'heure par la montre marine, l'un & l'autre moyens étant d'accords & ayant été comparés avec l'estime ou avec le point du pilotage. La même chose, quoiqu'en sens contraire, étoit encore arrivée trente ans auparavant à l'Amiral Anson, en doublant le Cap Horn en hiver. Le vaisseau le Centurion se trouva enfin, lorsque, dans la mer du Sud, on voulut porter le Cap ou faire route vers le Nord, 10 degrés en-deçà de son estime ou de la distance où il se croyoit de la côte, au moment qu'on vint à reconnoître le cap Noir & la terre de Feu.

Il est donc constant que les courans, en ces parages, avancent ou retardent très-sensiblement la route en sens opposés, selon que le Navigateur s'y porte vers l'Est ou vers l'Ouest du cap Horn ; & c'est par cette raison, comme je l'ai dit, que le vaisseau la Résolution a suivi le parallèle de 54 degrés, environ 13 degrés vers l'Est, en supposant peut-être que M. Bouvet n'avoit pas assez corrigé son estime, en partant de l'île Sainte-Catherine, & ne trouvant que 28 à 28 degrés & demi de longitude au cap de la Circoncision.

Mais on n'a garde de convenir, dans l'Introduction citée ci-dessus, qu'on ait fait cette faute à la mer.

De-là il s'élève une troisième question, qui consiste à découvrir si, en partant de la latitude 27 à la côte du Brésil, & non pas de 60 degrés, comme a fait le Capitaine Cook, M. Bouvet a dû éprouver, dans l'espace d'un mois & demi, les mêmes effets & les mêmes accélérations, quant à la longitude estimée, que ceux que nous voyons clairement avoir affecté le sillage du vaisseau la Résolution. Doit-on dire qu'en ce moment les Agens du Capitaine Cook étoient autant instruits des effets des courans, que de ceux qui con-

cernoient les variations de la bonsole ? *Voyez ce que j'ai ajouté ci-après sur l'aiguille, &c.*

Cependant l'illustre Membre de la Société Royale, qui avoit rédigé il y a 40 ans le Voyage de l'Amiral Anson, avoit déjà donné quelques notions assez claires des effets des courans au départ de l'île Sainte-Catherine à la côte du Brésil. Mais, puisqu'on cite ici, dans l'Introduction, les routes calculées par M. d'Après, depuis le cap de la Circoncision, jusqu'au cap de Bonne-Espérance, comme aussi à la vue de l'île Rodrigue, avant que de faire usage de ces routes, qui, dès la séparation des frégates, ne s'accordent pas déjà entr'elles, il me semble qu'il faudroit s'étendre sur le peu de connoissances acquises pour lors sur la théorie des courans. La pièce du prix qui l'a remporté il y a plus de 30 ans, & qui est de M. Daniel Bernoulli, nous apprend à distinguer deux sortes de courans en général ; & , comme on ne néglige aucunes lumières, de quelque part qu'elles viennent, à se manifester à l'Amirauté d'Angleterre, les instructions données au Capitaine Cook, & les observations qu'il a eu l'avantage de produire en conséquence, & qui peuvent nous éclairer sur la théorie des courans, demandent un travail nouveau, que les discussions actuelles nous encouragent d'entreprendre sans délai.

En examinant les vents, qui d'ailleurs ont régné depuis le départ de M. Bouvet de l'île Sainte-Catherine, & que M. d'Après a publiés en deux parties, d'abord, dans la traversée de cette île jusqu'au cap de la Circoncision, on voit qu'indépendamment des premiers courans, qui ont dû affecter, dans leur route, les deux frégates, & les porter très-peu de tems vers la côte, tant du Brésil qu'à celle des latitudes plus élevées, & qui s'étendent à la terre des Patagons, il y auroit eu, dans les cou-

rans de la deuxième espèce, qu'indique M. Bernoulli, plus ou moins de compensations, relativement aux vents opposés, & qui ont dominé successivement, pendant la durée d'un mois & demi, employée dans cette traversée oblique (a). Les vents d'Ouest, s'ils régnoient depuis le 27^e degré & demi de latitude, jusques par-delà 50 degrés de latitude australe, indiqueroient bientôt une erreur plus foible à la vérité, mais en défaut dans l'estime, comme il est arrivé aux Capitaines Cook & Furneaux sous des latitudes bien plus élevées. Or M. Bouvet ne s'est pas trouvé dans un cas semblable, lorsqu'il est parti de 27 degrés & demi, comme je l'ai dit, de latitude australe, & il fustit de considérer la route sur les cartes marines. De plus, on s'apperçoit, par son Journal imprimé, que les vents d'Est ont été d'abord les vents dominans, & qu'ils l'ont presque continuellement accompagné pendant tout le mois de Novembre, & même les premiers jours de Décembre. Quel a donc pu être aux latitudes de 40 à 48 degrés l'effet trop foible des vents d'Ouest, lorsque les frégates ont aperçu les premières glaces ? Quels sont, dis-je, les courans qui

(a) On a publié, il y a environ deux ans, un Journal abrégé du troisième Voyage de Cook, tenu à bord de la *Découverte*. L'Auteur, embarqué sur cette conserve, & qui n'a pu rejoindre qu'au Cap de Bonne-Espérance le vaisseau la *Résolution*, l'ayant cherché envain à Saint-Yago & la Praia, raconte que l'équipage s'attendoit, suivant l'estime des Pilotes, à appercevoir la terre du Cap ; mais que l'Astronome Bayli leur annonça qu'ils en étoient fort loins ; ce qui confirme l'erreur en défaut, quand on navigue du Brésil au Sud, & du Tropique au Sud-Est du Tropique.

auroient pu jusqu'à la fin du même mois, & si loin du Continent d'Amérique ou de l'Afrique, accélérer le sillage de l'Aigle & de la Marie, qui se sont conservées à la vue l'une de l'autre, jusqu'au moment qu'elles ont fait la découverte du Cap de la Circoncision ?

La boussole dont on se sert n'indique pas la force absolue du fluide magnétique qui la dirige, il faut, pour décider de cette force, ou bien une aiguille d'inclinaison suspendue librement & rangée dans le méridien magnétique ; ou bien, & c'est le seul cas, il faut que la boussole se trouve en équilibre & horizontale fort près de la ligne équinoxiale.

Dans tout autre cas, la force de l'aiguille de boussole se décompose, & à la Baie d'Hudson, proche le pôle de l'aimant, la force magnétique agit à peine sensiblement.

En effet, si l'aiguille d'inclinaison devenoit perpendiculaire, ce qui est le cas de la Navigation sous l'un des pôles de l'aimant, alors les boussoles seroient indifférentes à toutes les situations, parce qu'en ce lieu la force horizontale est nulle, & que la décomposition cessant dans le parallélogramme, la force verticale reste toute seule, ne pouvant agir ici, comme ailleurs, sur l'aiguille des boussoles.

De-là on voit la raison qui a pu nuire à certains Observateurs & Marins, lorsque leur compas de mer ont varié si extraordinairement aux approches des pôles de l'aimant.

Le Cap de la Circoncision n'est pas dans ce cas là ; & l'aiguille des compas de mer ou azimutaux y a plus de force que nous n'y en trouvons à Brest & à Londres.

En effet, l'aiguille d'inclinaison marque en France & en Angleterre 72 à 73 degrés ; elle se tient horizon-

falement dans l'Océan Atlantique par 12 degrés de latitude Sud ou environ.

Mais au Cap Horn & de Bonne-Espérance, cette aiguille d'inclinaison n'indique que 72 à 50 degrés d'inclinaison ; ainsi, à la latitude de 54 degrés, qui est celle du Cap de la Circoncision, la force horizontale de l'aiguille est bien plus que suffisante pour diriger nos compas de mer ou azimutaux, sans qu'on soit dans le cas d'y craindre les erreurs inévitables à la Baie d'Hudson.





VOYAGE A LA MER DU SUD.



LIVRE PREMIER.

*Premières opérations du Voyage jusqu'à
notre départ de la Nouvelle-Zélande.*

CHAPITRE PREMIER.

*Préparatifs du Voyage. Dispositions d'Omai
au moment où il s'embarqua. Observations
pour déterminer la Longitude de Shéerneff
& du Forcland-Nord. Traversée de la Ré-
sokution de Deptfort à Plimouth. Emploi de
notre temps à Plimouth. Equipages des
deux Vaisseaux & noms des Officiers.
Observations pour déterminer la Longitude
de Plimouth. Départ de la Résokution.*

JE reçus, le 9 Février, une Commission qui
me nommoit Commandant de la Corvette de 1776.
Sa Majesté la Résokution; je me rendis à bord 9 Févr.

le lendemain; j'arborai une flamme, & j'enrôlai
 1776. les Matelots. L'Amirauté acheta en même temps
 10 Fév. la *Découverte*, Vaisseau de trois cents ton-
 neaux, & elle en donna le commandement au
 Capitaine Clerke, qui avoit été mon second Lieu-
 tenant, durant mon second Voyage autour du
 Monde.

Les deux Vaisseaux étoient alors dans le Chan-
 tier de *Deptfort*; on les équipoit l'un & l'aut-
 re pour les envoyer dans la mer du Sud, où
 l'on me chargeoit de faire de nouvelles décou-
 vertes.

9 Mars. Le 9 Mars, la *Résolution* passa du Chantier
 dans la Tamise; nous achevâmes son grément,
 & nous embarquâmes les munitions & les provi-
 sions nécessaires pour un voyage d'une si longue
 durée. On remplit les deux Vaisseaux de tout ce
 qui pouvoit être utile, & on eut soin de nous
 fournir ce qui étoit de la meilleure qualité. On
 nous donna d'ailleurs, dans la plus grande abon-
 dance, les choses qui, d'après l'expérience de
 mes deux premiers voyages, parurent propres à
 conserver la santé des Matelots.

6 Mai. Nous voulions nous rendre à *Long-réach*
 le 6 Mai; & je fis venir un Pilote qui devoit
 nous y conduire; mais le vent ne nous permit
 que le 29 de démarrer, & nous n'arrivâmes que

le 30, à cette partie de la Tamise, où nous prîmes des canons, de la poudre, des boulets, & d'autres munitions d'artillerie.

1776.
30 Mai.

Tandis que nous mouillions à *Long-réach*, le Comte de Sandwich, Sir Hugh Palissèr, & d'autres Officiers du Bureau de l'Amirauté, nous donnèrent une nouvelle marque d'intérêt; ils vinrent examiner, le 8 Juin, si on avoit suivi leurs intentions & leurs ordres dans l'équipement des Vaisseaux, & si ceux qui devoient entreprendre le voyage étoient satisfaits. Ils me firent l'honneur de dîner à bord, ainsi que plusieurs Lords, leurs amis & les miens. Lorsqu'ils arrivèrent sur la *Résolution*, & lorsqu'ils redescendirent à terre, nous les saluâmes de dix-sept coups de canon, & les équipages poussèrent à trois reprises des cris de joie.

Juin.

Sa Majesté, dont les vues bienfaisantes s'occupoient des Habitans d'*O-Taïti*, & des autres Isles de la mer du Sud où nous aborderions, nous ordonna de porter quelques animaux utiles à ces peuplades. Le 10, nous prîmes à bord un taureau, deux vaches avec leurs veaux, quelques moutons, & du foin & des graines pour leur subsistance; je me proposois d'embarquer au *Cap*, d'autres bœufs, d'autres vaches & d'autres moutons.

10.

1776.
Juin.

Afin de mieux remplir les nobles desseins du Roi, on me donna une quantité suffisante des graines de nos légumes qui pouvoient convenir aux Habitans des Isles découvertes par les Vaisseaux Anglois, & ajouter à leurs moyens de subsistance.

On me remit de plus, par ordre du Bureau de l'Amirauté, une foule de choses propres à augmenter l'industrie, & améliorer le sort des pays où nous relâcherions. Les deux vaisseaux avoient d'ailleurs une cargaison assez considérable, d'outils & d'instrumens de fer, de miroirs, de grains de verre, &c. que nous devions échanger contre des provisions ou donner en présent.

On s'occupa avec le même zèle de nos propres besoins. On sentit que les équipages ne seroient pas assez vêtus dans les climats froids; on leur accorda plusieurs habits; en un mot, on ne nous refusa rien de ce qui pouvoit, à quelques égards, contribuer à notre santé ou nous procurer des agrémens.

Les soins extraordinaires des Lords de l'Amirauté, allèrent plus loin encore. Ils s'empresèrent de nous donner tous les moyens qui pouvoient rendre notre voyage utile à toutes les Nations. Ils nous envoyèrent le 11 plusieurs Instrumens d'Astronomie & de Marine, que le Bureau

des Longitudes voulut bien confier à moi & à M. King, mon second Lieutenant : nous promîmes l'un & l'autre de faire les Observations nécessaires aux progrès de l'Astronomie & de la Navigation, & de remplacer, à cet égard, l'Observateur de profession, qu'on avoit d'abord voulu engager.

1776.
Juin.

Le Bureau des Longitudes m'accorda la montre marine, ou le garde-temps, que j'avois emporté dans mon second voyage, & qui nous avoit instruits d'une manière si exacte de la distance du premier méridien. Elle a été faite par M. Kendall, sur les principes de M. Harrifon. Nous reconnûmes, le 11 à midi, qu'elle retardoit de 3' 31" 890 sur le temps moyen à *Grénewich*; en général, elle retardoit par jour de 1' 209 sur le temps moyen.

On mit à bord de la *Découverte* un garde-temps, & autant d'autres instrumens d'observation, que nous en avions sur notre vaisseau; on les confia à M. William Baylcy, qui ayant donné, durant mon second voyage, des preuves de son zele & de son talent sur l'*Aventure*, commandée par le Capitaine Furneaux, fut choisi pour l'Observateur du Capitaine Clerke.

M. Anderfon, mon Chirurgien, qui, aux connoissances de son Art, joignoit une grande inf-

1776.
Juin.

truction sur l'Histoire Naturelle, eut la bonté de se charger de décrire tout ce qu'on trouveroit digne d'attention dans la Botanique, la Minéralogie, le Regne animal, &c. Il étoit en état de bien faire ce travail; il m'avoit accompagné dans mon second voyage; il m'avoit rendu, à cet égard, des services distingués; je lui devois une foule de remarques utiles sur les hommes & sur les choses, (a) & je comptois beaucoup sur ses secours.

Il y avoit parmi nos Officiers plusieurs jeunes gens, qui pouvoient sous ma direction, être employés à faire des cartes, à prendre des vues des Côtes & des Caps, près desquels nous passerions, & à lever des plans, des Bayes & des Havres où mouilleroient nos vaisseaux. Je savois avec quelle attention infatigable, je devois m'occuper de ce soin, si je voulois rendre nos découvertes utiles aux navigateurs.

J'avois tous les moyens possibles de donner au Public, une relation aussi amusante pour les gens du monde, qu'instructive pour les Marins & les

(a) Par exemple, le Vocabulaire étendu de la Langue d'O-Taïti, la comparaison des idiômes de plusieurs autres Isles, qui se trouvent dans la Relation du second voyage de Cook, font de M. Anderson.

Savans; M. Webber, avec qui l'Amirauté prit des engagements, s'embarqua sur la *Résolution*, afin de dessiner les scènes les plus remarquables, & de suppléer à l'imperfection de nos Journaux, en peignant aux yeux ce qu'il est mal-aisé de décrire dans un discours.

1776.
Jan.

Nos préparatifs étant achevés, on m'ordonna de me rendre à *Plimouth*, & de prendre la *Découverte* sous mon commandement. Je donnai deux ordres au Capitaine Clerke, l'un de me reconnoître pour le Commandant en chef, & l'autre de conduire son vaisseau à *Plimouth*.

Le 15, la *Résolution* appareilla de *Long-réach*, suivi de la *Découverte*, & le soir, les deux vaisseaux mouillèrent au *Nore*. Le lendemain, la *Découverte* continua sa route; mais, comme j'étois alors à *Londres*, j'ordonnai à la *Résolution* de m'attendre.

15.

Nous devons relâcher à *O-Taïti*, & aux Isles de la *Société*, avant de parcourir les parties septentrionales de la Mer du Sud, & de nous rendre à la côte d'*Amérique*, & le Roi voulut profiter de cette occasion, qui ne sembloit pas devoir jamais se retrouver, pour renvoyer Onaï dans sa patrie. Je partis de *Londres* avec Onaï, le 24, à six heures du matin; nous arrivâmes à *Chatam* à dix heures; le Commissaire Proby eut

1776.
Juin. la bonté de nous donner à dîner, & son Yacht nous conduisit à *Sheerness*, où ma chaloupe m'attendoit.

Omaï quitta *Londres* avec un mélange de regret & de satisfaction. Lorsque nous parlions de la *Grande-Bretagne*, & de ceux qui, durant son séjour en *Europe*, l'avoient honoré de leur protection & de leur amitié, il étoit vivement ému, & il avoit peine à retenir ses larmes. Mais ses yeux étinceloient de plaisir dès que les Isles de la *Société* devenoient la matière de notre conversation. Il étoit pénétré de l'accueil qu'il avoit reçu en *Angleterre*, & il avoit la plus haute idée de ce pays & de ses habitans, mais le tableau des richesses & des trésors qu'il étaleroit à son arrivée, & le flatteur espoir d'obtenir avec cette opulence une sorte de supériorité sur ses compatriotes, calmerent peu-à-peu ses regrets, & il me parut parfaitement heureux, lorsque nous montâmes à bord.

Le Roi lui avoit donné une quantité considérable de ces choses qu'on regarde comme d'utilité ou de luxe, dans les Isles de la Mer du Sud, il avoit reçu d'ailleurs une foule de présens du même genre du Lord-Sandwich, de M. Banks, (a)

(a) Aujourd'hui le Chevalier Banks.

& de plusieurs autres Anglois & Angloises de sa connoissance. Enfin on n'avoit rien oublié durant son séjour à *Londres*, & on n'oublia rien à son départ, de ce qui pouvoit lui inspirer une haute idée de la grandeur & de la générosité de la nation Britannique.

1776.
Juin.

Tandis que la *Résolution* mouilloit au *Nore*, M. King fit plusieurs observations pour déterminer la longitude à l'aide du garde-temps. D'après le résultat moyen de toutes ses observations, le vaisseau se trouva à 44' 0" de longitude; ses calculs rapportés à *Sheerneff* par les relevemens & la distance estimée, annoncent que cette place est à 0^d 37' 0" Est du méridien de *Gréenwich*. M. Lyons, qui a observé cette position, avec la montre marine, embarquée sur le vaisseau du Lord Mulgrave, durant le voyage au pôle Boréal, la place 7 milles plus près. Ceux qui ont mesuré la distance entre *Sheerneff* & *Gréenwich*, peuvent dire laquelle de ces deux observations est exacte.

Par un milieu de plusieurs observations faites avec des compas différens, la déclinaison de l'aiguille aimantée, étoit de 20^d 37' Ouest.

Le 25, à midi, nous levâmes l'ancre avec une jolie brise du Nord-Ouest-quart-Ouest, & nous fîmes voile pour les *Dunes*, en suivant le canal

25.

de la *Reine Charlotte*; nous mouillâmes à neuf heures du soir; le *Foreland* nord nous restoit au Sud-quart-Sud-Ouest & la pointe de *Margate* au Sud-Ouest-quart-Sud.

1776.
Juin.

Nous remîmes à la voile le lendemain au matin à deux heures, & nous doublâmes *Foreland*; lorsqu'il nous restoit au Nord, déduction faite de la déclinaison de l'aiguille, la montre marine, annonçoit 1^d 24' Est de longitude; en rapportant l'observation à *Foreland*, on trouvera 1^d 21' pour la longitude de ce Cap. Les observations de lune faites le soir de la veille, le fixoient à 1^d. 20'.

26. A huit heures du matin du même jour, nous mouillâmes aux *Dunes*. J'envoyai chercher tout de suite deux canots qu'on avoit construits pour nous à *Deal*. Un grand nombre de personnes s'étoient rassemblées sur le rivage afin de voir Omai qui ne descendit pas à terre.

27. Il s'éleva une brise légère du Sud-Sud-Est, & nous appareillâmes le lendemain à deux heures après-midi; mais la brise s'éteignit bientôt, & nous fûmes obligés de mouiller jusqu'à dix heures du soir. Le vent ayant passé à l'Est, nous descendîmes le canal.

30. Le 30, à trois heures après-midi, nous mouillâmes dans le canal de *Plimouth*, où la *Découverte* n'étoit arrivée que trois jours aupa-

ravant. Je saluai de treize coups de canon, l'Amiral Amherst, dont le pavillon flotloit à bord de l'*Océan*; & il me rendit le salut de onze coups.

1776.
Juin.

On remplaça tout de suite l'eau & les vivres que nous avions consommés, & nous embarquâmes du vin de *Porto*; ce travail nous occupa le premier & le second jour de juillet.

1 & 2
Juillet.

On servit de la viande fraîche tous les jours aux équipages, & je ne rendrois pas justice à M. Onmaney, munitionnaire de la Marine, si j'oubliois de dire, qu'il nous donna des preuves du plus vif intérêt, & qu'il eut soin de nous fournir des provisions de la meilleure qualité : il avoit montré le même zele, lorsque j'étois parti pour mon second voyage. Le commissaire Ourry ne nous témoigna pas moins d'amitié, & il nous envoya, des magasins & des arsénaux, tout ce qui nous étoit nécessaire.

Au moment où nous allions commencer un voyage, qui avoit pour objet de faire de nouvelles découvertes sur la côte Ouest de l'*Amerique septentrionale*, l'*Angleterre* se trouvoit dans la malheureuse nécessité d'envoyer des escadres & de nombreuses troupes de terre, contre la partie orientale de ce continent, qui avoit été reconnue & peuplée par nos compatriotes dans le dernier

1776.
Juillet.
6.

siecle. Cette circonstance assez singuliere m'inspira des réflexions douloureuses. Le 6, les vaisseaux du Roi, le *Diamand*, l'*Ambuscade* & la *Licorne*, & soixante-deux bâtimens de transports qui conduisoient en *Amérique* de la cavalerie, & la dernière division des troupes Hessoises, furent forcés par un gros vent du Nord-Ouest, de rentrer dans le canal.

8. Le 8, un Courier m'apporta mes instructions, (a) & un ordre d'appareiller tout de suite avec la *Résolution*, pour le Cap de *Bonne-Espérance*; l'Amirauté m'enjoignoit de laisser au Capitaine Clerke un ordre de me suivre, dès qu'il auroit joint son vaisseau. Ses affaires le retenoient encore à *Londres*.

L'Europe fut si frappée de la hardiesse éclairée, & du courage intrépide des navigateurs, qui découvrirent le nouveau monde, ou qui parcoururent les premiers l'Océan de l'*Inde* & la Mer du Sud, que leurs noms se transmettent à la postérité, avec toute la gloire des anciens Argonautes. Nous n'avons pas, comme les peuples de l'antiquité, changé leurs vaisseaux en constella-

(a) Ces instructions se trouvent dans l'Introduction.

tions, mais long-temps après leur retour, on alloit voir avec une sorte de respect les débris des bâtimens, qui avoient fait des navigations si longues & si périlleuses.

1776.
Juillet.

Quant à moi & mes braves camarades qui vivons dans un siècle, où l'art de la marine est très-perfectionnée, qui profitons des travaux de nos prédécesseurs, & qui les suivons comme nos guides, nous ne devons pas aspirer à la même célébrité. Le public cependant croit devoir encore quelques éloges, à ceux qui vont reconnoître les parties du globe, où les autres voyageurs ne sont point allés; d'après cette prévention favorable, j'ai inféré, dans mon second voyage, les noms des Officiers de nos deux vaisseaux, & la liste de leurs équipages; j'ai lieu de croire qu'on attend de moi les mêmes détails pour celui-ci.

La *Résolution* avoit le même nombre d'Officiers, de matelots, & de soldats de marine que dans son premier voyage. (a) Le complément de la *Découverte* étoit aussi le même que celui de l'*Aventure*, excepté seulement que six soldats

(a) Le premier voyage de la *Résolution* fut le second du Capitaine Cook.

de marine qu'elle avoit à bord, s'y trouvoient
 1776. sans Officiers. Nous devions prendre à *Plimouth*
 Juillet. les hommes qui nous manquoient, & le 9 nous
 9. reçûmes le détachement de soldats de marine,
 que nous donnoit l'Amirauté. Le Colonel Bell,
 qui commandoit la division de ce port, me choisit
 des hommes sains, courageux & robustes, dont
 je fus très-satisfait. Les matelots que ce renfort
 rendit inutiles, furent envoyés sur l'*Océan*. Voici
 le nombre & le titre de ceux qui étoient à bord
 des deux vaisseaux.

R É S O L U T I O N .			D É C O U V E R T E .	
<i>Officiers & autres.</i>	<i>Nom- bre.</i>	<i>Noms des Officiers & autres.</i>	<i>Nom- bre.</i>	<i>Noms des Officiers & autres.</i>
Capitaine.....	1	Jacques Cook,	1	Charles Clerke.
Lieutenants.....	3	Jean Gore, Jacques King, Jean Williamfon.	2	Jacques Burney. Jean Rickman.
<i>Maſter (a).....</i>	1	Guillaume Bligh.	1	Thomas Edgar.
<i>Maître d'équipage....</i>	1	Guillaume Ewin.	1	Enée Atkins.
<i>Maître Charpentier....</i>	1	Jacques Clevely.	1	Pierre Reynolds.
<i>Maître Canonnier....</i>	1	Robert Anderfon.	1	Guill. Peckover.
<i>Chirurgien.....</i>	1	Guill. Anderfon.	1	Jean Law.
<i>Aides du Maſter.....</i>	3		2	
<i>Midshipmen.....</i>	6		4	
<i>Aides du Chirurgien.</i>	2		2	
<i>Secrétaire du Capit.</i>	1		1	
<i>Capitaine d'armes....</i>	1		1	
<i>Caporal des Troupes.</i>	1			
<i>Armurier.....</i>	1		1	
<i>Aide de l'Armurier.</i>	1		1	
<i>Maître Voilier.....</i>	1		1	
<i>Aid. du Mre. Voilier.</i>	1		1	
<i>Aides du Maître....</i>	3		2	
<i>Aid. du Charpentier.</i>	3		2	
<i>Aides du Canonnier.</i>	2		1	
<i>Charpentiers.....</i>	4		4	
<i>Cuifinier.....</i>	1		1	
<i>Aide du Cuifinier....</i>	1			
<i>Quartiers-Maitres....</i>	6		4	
<i>Bons Matelots.....</i>	45		33	
		<i>Soldats de Marine.</i>		
<i>Lieutenant.....</i>	1	Moleſworth Philips		
<i>Sergeant.....</i>	1		1	
<i>Caporaux.....</i>	2		1	
<i>Tambour.....</i>	1		1	
<i>Simpleſ foldats.....</i>	15		8	
Total.	112		88	

(a) Le *Maſter* des *Vaiſſeaux* de guerre Anglois a rang de Lieutenant de *Vaiſſeau* ; il exerce les fonctions attribuées en France au Lieutenant en pied & au Maître d'équipage. Ce mot Anglois n'ayant aucun terme correspondant dans la Langue de notre Marine, nous l'avons conſervé, & les Lecteurs de cette Traduction le retrouveront ſouvent.

1776.
Juillet.
10.

Le 10, le Commissaire & les Trésoriers vinrent à bord; ils payerent la solde des Officiers & des équipages, jusqu'au 30 du mois précédent; les Bas-Officiers & les Matelots reçurent en outre deux mois d'avance; l'Amirauté leur accorde ordinairement cette petite grace. Elle voulut bien avoir les mêmes égards pour les Officiers supérieurs, & leur faire compter ce qui leur étoit dû; elle crut qu'en nous donnant ces secours, nous serions plus en état de nous procurer les choses nécessaires durant ce voyage qui devoit être si long, & qui devoit nous conduire dans des pays, où nous ne trouverions au plus que des vivres.

Je n'étois retenu dans le port, que par un vent contraire, qui souffloit avec violence du Sud-Ouest. Le 11 au matin, je remis à M. Burney, premier Lieutenant de la *Découverte*, un ordre qui enjoignoit au Capitaine Clerke d'appareiller; j'en laissai une copie au Commandant de la Marine à *Plimouth*. (a) L'après-midi, le vent diminua; nous mîmes à la voile avec le reflux, & nous dépassâmes tous les vaisseaux qui étoient dans le canal. Nous essayâmes inutilement de

(a) Au Capitaine le Craff. L'Amiral Amherst avoit abattu son Pavillon quelques jours auparavant.

gagner la haute mer, il fallut attendre jusqu'au lendemain : durant cet intervalle, on nous apporta de l'eau, & la chaloupe qui fut chargée de ce service, reconduisit nos futailles au port.

1776.
Juillet.
12.

N'ayant pas imaginé que mon séjour à *Plymouth*, dût être aussi long, je ne débarquai point nos instrumens d'Astronomie, & on ne fit aucune observation pour déterminer la longitude à l'aide de la montre marine. M. Baily ne s'occupa de ces objets qu'après s'être assuré que la *Découverte* appareilleroit plusieurs jours après nous. Il plaça alors son quart de cercle sur l'Isle de *Drake*; &, avant que la *Résolution* mît à la voile, il eut le temps de faire les observations que je n'avois pas faites moi-même. Ma montre marine indiquoit 4^d 14', & la sienne 4^d 13' & demie à l'Ouest de *Greenwich*, pour la longitude de cette Isle; MM. Wales & Baily reconnurent au commencement de mon second voyage qu'elle gît par 50^d 21' 30" de latitude Nord.

Nous appareillâmes de nouveau le soir, & nous sortîmes du canal, avec une jolie brise du Nord-Ouest-quart-Ouest.

C.H A P I T R E II.

Traversée d'Angleterre à Ténériffe. Relâche. Description de la Rade de Sainte-Croix. Rafraichissemens qu'on y trouve. Observations pour déterminer la Longitude de Ténériffe. Quelques détails sur cette Isle. Ville de Sainte-Croix & de Laguna. Remarques sur l'Agriculture, le Climat, le Commerce & les Habitans.

1776.
Juillet.
12.
14.

Nous étions depuis peu de temps hors du Canal de *Plimouth*, lorsque le vent passa plus à l'Ouest & souffla avec force; obligés de marcher avec précaution, nous ne fûmes que le 14 à huit heures du soir, par le travers de la pointe *Lisard*.

16. Le 16, à midi, le *Fanal Sainte-Agnès* qu'on trouve sur les *Sorlingues*, nous resloit au Nord-Ouest-quart-Ouest, à sept ou huit milles; nous étions par 49^d 53' 30" de latitude Nord, & selon la montre marine, à 6^d 11' de longitude Ouest. J'en conclus que le *Fanal Sainte-Agnès* est placé à 49^d 57' 30" de latitude Nord, & à 6^d 20' de longitude Occidentale.

Le 17 (a) & le 18, nous étions par le tra-
vers d'Ouessant : ma montre indiquoit 5^d 18' 37" Ouest pour la longitude de cette Isle. La déclinaison de l'aimant étoit de 23^d 0' 50" dans la même direction.

1776.
Juillet.
17. 18.

Nous portâmes le Cap à l'Ouest avec un vent impétueux du Sud, jusqu'à huit heures du matin du 19; le vent passa alors à l'Ouest & au Nord-Ouest, & nous revîrâmes de bord, pour marcher au Sud. Nous aperçûmes neuf grands vaisseaux, qui nous parurent des vaisseaux de ligne François; ils ne firent aucune attention à nous, & nous continuâmes paisiblement notre route.

19.

Le 22, à dix heures du matin, nous découvriâmes le Cap *Ortegal*, qui, à midi, nous res-
toit au Sud-Est un demi Rumb Sud, à environ quatre lieues de distance. Nous étions alors par 44^d 6' de latitude Nord, & la montre marine établissoit notre longitude à 8^d 23' Ouest.

22.

Après deux jours de calme, nous dépassâmes le Cap *Finistere*, l'après-midi du 24, à l'aide

24.

(a) Il paroît, par le Livre de Lock du Capitaine Cook, qu'il s'occupa de bonne heure de la santé de son équipage. Le 17, il fit brûler de la poudre dans les entreponts, & mettre à l'air les voiles de rechanges.

1776.
Juillet. d'un bon vent de Nord-Nord-Est. Selon ma montre, la longitude de ce Cap est de $9^{\text{d}} 29^{\text{t}}$ Ouest; le résultat moyen de quarante-une observations de la Lune, faites avant & après que nous l'eûmes dépassé, & rapportées à la montre, fut de $9^{\text{d}} 19' 12''$.

30. Le 30, à dix heures six minutes trente-huit secondes du soir, temps apparent, j'observai, avec un Télescope de nuit, la Lune totalement éclipée. Selon les *Ephémérides*, ce phénomène eut lieu à *Gréenwich*, à onze heures neuf minutes, la différence fut d'une heure deux minutes, vingt-deux secondes, ou de $15^{\text{d}} 35' 30''$ de longitude. La montre marine indiquoit en même temps $15^{\text{d}} 26' 45''$ de longitude occidentale : nous étions par $31^{\text{d}} 10'$ de latitude Nord. Nous ne pûmes faire d'autres observations sur cette éclipse; des nuages cachèrent presque toujours la Lune, & en particulier, au commencement & à la fin des ténèbres, & à la fin de l'éclipse.

Voyant que nous n'avions pas assez de foin & de graines, jusqu'au Cap de *Bonne-Espérance*, pour ceux de nos animaux que je voulois garder en vie; je résolus de toucher à *Ténériffe*, & d'y prendre en outre des rafraîchissemens pour l'équipage. Je crus cette Isle plus

propre que *Madere* à mon objet. Nous décou-
vrîmes *Ténériffe* à quatre heures de l'après-midi
du 31, & je gouvernai sur la partie orientale :
nous en étions assez proche, à neuf heures du
soir, & nous nous mîmes plus au large, afin de
louvoyer durant la nuit.

1776.
Juillet.
31.

Le 1 Août, à la pointe du jour, nous dou-
blâmes la pointe orientale de *Ténériffe*, & à
huit heures, nous mouillâmes au côté Sud-Est
dans la rade de *Sainte-Croix*, par vingt-trois
brasses, fond de sable vaseux. *Punta de Nago*,
la pointe Est de la rade, nous restoit au Nord
64^d Est. Nous avions à l'Ouest-Sud-Ouest, l'E-
glise de *Saint-François*, que l'élévation de son
clocher rend remarquable; au Sud 65^d Ouest le
pic; & au Sud 39^d Ouest, la pointe Sud-Ouest
de la rade, sur laquelle est placé le Fort ou le
château.

Nous trouvâmes dans cette rade la *Botafle*,
frégate Française, commandée par le Chevalier
de Borda; deux brigantins de la même nation;
un troisième brigantin Anglois qui venoit de
Londres, & qui alloit au *Sénégal*, & quatorze
Bâtimens Espagnols.

Dès que nous fûmes mouillés, le maître du
port vint faire sa visite, il se retira dès que nous
lui eûmes dit le nom du vaisseau. Un de mes

1776.
Août.

officiers alla de ma part saluer le Gouverneur, & lui demander la permission d'embarquer de l'eau, & d'acheter les choses dont nous avions besoin. Le Gouverneur m'accorda, avec la plus grande politesse, tout ce que je lui demandois, & l'un de ses officiers vint me complimenter. L'après-dîner, j'allai le voir avec quelques-uns de mes officiers : avant de retourner à bord, j'achetai des graines & de la paille pour nos animaux. Je m'arrangeai avec M. m'Carrick, pour quelques tonneaux de vin : je reconnus que nous ne pourrions remplir nos futailles nous-mêmes, & le maître d'un bâtiment Espagnol promit de nous fournir de l'eau.

La rade de *Sainte-Croix* est placée devant la ville du même nom, au côté Sud-Est de l'Isle. On m'a dit que c'est la meilleure de *Ténériffe*; elle est bien abritée, elle est vaste, & son fonds est de bonne tenue. Elle se trouve entièrement ouverte aux vents du Sud-Est & du Sud; mais ces vents ne sont jamais de longue durée; & les habitans du pays assurent qu'aucun vaisseau n'y chassé sur ses ancres. (a) Cet avantage est peut-

(a) Malgré l'assertion des Habitans de l'Isle, qui donnerent ces détails au Capitaine Cook, Glas nous apprend, que quelques années avant son arrivée à Té-

être dû aux soins extrêmes qu'on y prend pour amarrer. Tous les bâtimens, que nous y vîmes, avoient quatre ancrs dehors, deux au Nord-Est, & deux au Sud-Ouest; & leurs cables étoient appuyés sur des futailles, N'ayant pas songé à cette dernière précaution, les nôtres souffrirent un peu.

1776.
Août.

Il y a dans la partie Sud-Ouest de la rade, un môle qui se prolonge de la ville dans la mer, & qui est très-commode pour le chargement & le déchargement des vaisseaux; on y porte l'eau qui s'embarque. L'eau de la ville vient d'un ruisseau qui descend des collines; la plus grande partie arrive dans des tuyaux ou des augets de bois, soutenus par de minces étais; le reste n'atteint pas le rivage. La largeur du canal montre néanmoins qu'il sert quelquefois de lit à de gros torrens. On répareoit les tuyaux durant notre relâche, & l'eau douce, qui est très-bonne, se trouvoit rare.

Si l'on jugeoit de l'Isle entière, par l'aspect

nérisse, presque tous les vaisseaux de la rade furent jetés à la côte. Voyez Glas, Hist. of the Canary Islands, p. 235. On peut supposer que les précautions actuelles ont empêché de pareils accidens, & elles suffisent pour justifier la remarque du Capitaine Cook.

1776.
Août.

des campagnes, aux environs de *Sainte-Croix*, on en concluroit que *Ténériffe* est stérile, & qu'elle ne peut pas même fournir à la subsistance de ses habitans. Mais on nous vendit une quantité considérable de provisions, & il est clair qu'ils ne consomment point, à beaucoup près, toutes les productions de leur sol. Outre le vin, on y achete des bœufs à un prix modéré. Ces bœufs sont petits & osseux, & ils pèsent environ quatre-vingt-dix livres le quartier : la viande en est maigre : elle se vendoit trois sous sterling la livre. Je fis la sottise d'acheter de jeunes bœufs en vie, & je les payai bien davantage. Les cochons, les moutons, les chevres & la volaille, n'y sont pas plus chers, & on y trouve des fruits en grande abondance. Nous y mangeâmes des raisins, des figues, des poires, des mûres, & des melons muscats. L'Isle produit beaucoup d'autres fruits, qui n'étoient pas de saison. Les citrouilles, les oignons & les patates y sont d'une qualité excellente, & je n'en ai jamais rencontré, qui se gardent mieux à la mer.

Le bled d'Inde me coûta trois schellings & six sous le boisseau, &, en général, on me donna à bas prix les fruits & les racines. Les habitans prennent peu de poissons sur leur côte ; mais leurs bâtimens font une pêche considérable

sur la côte de *Barbarie*, & ils en vendent le produit à bon compte. Enfin il m'a paru que les vaisseaux qui entreprennent de longs voyages, doivent relâcher à *Ténériffe*, plutôt qu'à *Madere*; quoique, selon moi, le vin de cette dernière Isle soit aussi supérieur à celui de la première, que la biere forte l'est à la petite biere. Mais le prix compense cette différence, car j'acheterai douze livres sterling le meilleur vin de *Ténériffe*; & la pipe de *Mudere* de la meilleure qualité m'auroit coûté plus du double. (a)

1776.
Août.

Le Chevalier de Borda, Capitaine de la Frégate Française, qui mouilloit dans la rade de *Sainte-Croix*, faisoit, de concert avec M. Va-

(a) On faisoit autrefois à *Ténériffe* une grande quantité de vin sec de *Canarie*, que les François appellent vin de *Malvoisie*, & que nous nommons en *Angleterre* par corruption *Malmsey*; ce nom vient de *Malvesia*, ville de la *Morée*, célèbre par ses vins douxereux. Dans le dernier siècle, & même plus tard, on en importoit beaucoup en *Angleterre*, mais on n'y fait guère aujourd'hui d'autre vin, que celui dont parle le Capitaine Cook. Les vignes du pays ne produisoient pas, au temps de Glas, plus de cinquante pipes de *Malvoisie* annuellement. Cet Auteur dit que les Habitans cueillent les raisins encore verts, & qu'ils en tirent un vin sec & substantiel propre aux climats chauds, pag. 262.

1776.
Août.

Varila, Astronome Espagnol, des observations pour déterminer le mouvement journalier de deux gardes-temps, qu'ils avoient à bord. Ils se livroient à ce travail, dans une tente placée sur le môle : tous les jours à midi, ils comparoient, à l'aide de quelques signaux, leur garde-temps avec l'horloge astronomique, qui se trouvoit sur la côte. M. de Borda eut la bonté de me communiquer ses signaux, & nous pûmes examiner aussi le mouvement journalier de notre montre marine; mais notre relâche à *Ténériffe* fut trop courte, pour tirer un grand avantage du service amical qu'il voulut bien me rendre.

Les comparaisons que nous répétâmes trois jours, m'assurèrent que le mouvement de ma montre marine n'avoit point eu d'écart essentiel, & même qu'elle n'en avoit eu aucun : nous déterminâmes la longitude par des observations de la hauteur du Soleil, sur l'horizon de la mer; & la montre marine me donna, à quelques secondes près, le même résultat. Je pris le terme moyen des observations faites le premier, le second & le troisieme jour d'Août, & je trouvai la longitude de $16^{\text{d}} 31'$ Ouest. Je découvris, par la même opération, que la latitude est de $28^{\text{d}} 30' 11''$ Nord.

M. Varila nous dit que la véritable longitude

est de $18^{\text{d}} 35' 30''$, à compter du Méridien de *Paris*, c'est-à-dire, de $16^{\text{d}} 16' 30''$, à compter du Méridien de *Grénewich*; ou $14' 30''$, moins que ne l'indiquoit ma montre. Mais, loin d'attribuer cette erreur à mon garde-temps, j'eus lieu de croire que M. Varila se trompoit, & que la position indiquée par ma montre, est plus exacte. En effet, les observations de la Lune, que nous fîmes dans la rade de *Sainte-Croix*, donnerent $16^{\text{d}} 37' 10''$. D'autres observations faites avant notre arrivée, & rapportées à la rade, par la montre marine, donnerent $16^{\text{d}} 33' 30''$: celles que nous fîmes après notre départ, & que nous rapportâmes de la même manière, au lieu où nous venions de mouiller, donnerent $16^{\text{d}} 28'$. Le terme moyen de ces trois suites d'observations de la Lune, est de $16^{\text{d}} 30' 40''$.

Asin de rapporter notre latitude, & ces différentes longitudes au pic de *Ténériffe*, l'une des montagnes les plus célèbres du Globe, dont il seroit utile de déterminer la véritable position, je pris des relevemens, & j'examinai le sillage du vaisseau durant quelques heures, après notre départ de *Sainte-Croix*, & je reconnus que le pic gît à $12' 11''$ de latitude Sud, & à $29' 30''$ de longitude Ouest de la rade. Comme j'ai fait entrer dans mes calculs une distance estimée,

1776.
Août.

1776.
Août. il y a peut-être de l'erreur; mais cette erreur ne doit pas être considérable. Le Docteur Maskelyne (*British Mariner's Guide*) place le pic à $28^{\text{d}} 12' 54''$ de latitude. En rapportant cette quantité à la position de la rade, la différence de longitude est de $43'$; cet éloignement excède de beaucoup celui que comptent les habitans de *Sainte-Croix*. J'ai trouvé que le pic gît à $28^{\text{d}} 18'$ de latitude Nord. D'après cette supposition, sa longitude sera,

Suivant ma montre ma-				
rine, de.....	17^{d}	$0'$	$30''$	} Ouest.
Suivant mes observa-				
tions de la Lune....	16^{d}	$30'$	$20''$	
Suivant M. Varila.....	16^{d}	$46'$	$0''$	

Et si la latitude est de $28^{\text{d}} 12' 54''$, comme le dit le *British Mariner's Guide*, la longitude sera de $13' 30''$ plus à l'Ouest.

Tandis que nous étions dans la rade, la déclinaison de l'aimant, d'après le résultat moyen de tous nos compas, fut de $14^{\text{d}} 41' 20''$ Ouest; & l'inclinaison de l'extrémité septentrionale de l'aiguille, de $61^{\text{d}} 52' 30''$.

Les Remarques de M. Anderson sur les aspects & les productions de *Ténériffe*; ses observations particulières, ainsi que les faits qu'il a recueillis

en conversation, sur l'état actuel de l'Isle, peuvent être utiles : elles indiqueront du moins les changemens survenus depuis le voyage de M. Glas, & je les insere ici.

1776.
Août.

¶ „ Tandis que nous approchions de la
 „ côte, le ciel étoit parfaitement clair, & nous
 „ eûmes le loisir d'examiner le célèbre Pic de
 „ *Ténériffe*. J'avoue que je fus trompé dans
 „ mon attente : quoique sa hauteur perpendicu-
 „ laire soit peut-être plus grande, il est loin d'é-
 „ galer la noble apparence du *Pico*, l'une des
 „ Isles Occidentales que j'avois vue autrefois.
 „ Cette différence vient peut-être de ce qu'il
 „ est environné d'autres montagnes très-hautes;
 „ & de ce que le *Pico* n'en a point autour
 „ de lui.

„ Derriere la Ville de *Sainte-Croix*, le pays
 „ s'élève peu-à-peu, & il est d'une hauteur mo-
 „ dérée. Par-delà, le sol s'élève davantage au
 „ Sud-Ouest; & il continue à monter, jusqu'au
 „ pic, qui, de la rade, ne paroît gueres plus
 „ haut que les collines dont il est entouré. Il
 „ semble s'abaisser depuis le pic, mais non d'une
 „ maniere brusque, aussi loin que l'œil peut s'é-
 „ tendre. Croyant que notre relâche seroit seu-
 „ lement d'un jour, je ne fis pas dans l'Isle
 „ toutes les courses que j'avois projetées, &

1776.
Août.

„ malgré mon envie, je ne pus aller au sommet
 „ du pic. (a)
 „ L'Isle semble être d'une stérilité complète,
 „ à l'Est de *Sainte-Croix*. Des chaînes de
 „ collines se prolongent vers la Mer ; on y
 „ trouve des vallées profondes, qui aboutissent
 „ à d'autres montagnes, ou d'autres collines, qui
 „ coupent les premières, & qui sont plus éle-
 „ vées. Celles qui courent vers la mer, sem-
 „ blent avoir été battues par les vagues, qui y
 „ ont laissé des empreintes ; elles se montrent
 „ comme des rangées de cônes, dont les som-

(a) On trouve dans *Spratt's History of the Royal Society*, pag. 200, &c. la Relation d'un voyage au sommet du pic de *Ténériffe*. Glas y monta également. Voyez *History of the Canary Islands*, pag. 252 jusqu'à la page 259. Le volume quarante-sept des *Transactions Philosophiques*, donne les observations que fit le Docteur Heberdeen en montant sur le pic. Cet Ecrivain évalue à 2,566 brasses ou à 15,396 pieds anglois, la hauteur du pic au-dessus du niveau de mer ; il ajoute que ce résultat fut confirmé par deux observations subséquentes, & par d'autres que nous devons à M. Crosse, Consul Anglois. Cependant le Chevalier de Borda, qui mesura la hauteur de cette montagne au mois d'Août 1776, ne l'évalue qu'à 1,931 toises de France, c'est-à-dire à 12,340 pieds anglois. Voyez les *Observations faites par le Docteur Forster, durant le second voyage de Cook*,

„ mets offrent beaucoup d'inégalités. Les col-
 „ lines ou montagnes, transversales, à l'égard
 „ de ces premières, sont plus uniformes.

1776.
Août.

„ L'après-midi du jour de notre arrivée, j'al-
 „ lai dans une de ces vallées, avec le projet de
 „ gagner les sommets des collines les plus éloi-
 „ gnées, qui sembloient couvertes de bois ;
 „ mais je n'eus que le temps d'atteindre le pied.
 „ Après avoir fait environ trois milles, je ne vis
 „ aucun changement dans l'aspect des collines
 „ les plus basses, qui produisent en abondance
 „ l'*Euphorbia Canariensis* : on est surpris
 „ que cette plante, grosse & pleine de suc,
 „ croisse si bien sur une terre si brûlée. Lors-
 „ qu'on la brise, il en sort une quantité considé-
 „ rable de suc ; & , quand elle est sèche, elle
 „ doit se trouver réduite à rien : quoique d'une
 „ substance douce & légère, elle est assez forte.
 „ Les habitans croient que son suc est caustique,
 „ & ronge la peau ; je leur démontrai avec
 „ beaucoup de peine qu'ils se trompoient. (a)

(a) Glas, en parlant de cette plante, pag. 231, dit :
 „ Je ne puis imaginer pourquoi les habitans des Ca-
 „ naries n'en tirent pas le suc, qu'ils pourroient
 „ employer dans leurs bateaux au-lieu de poix. »
 M. Anderson nous apprend aujourd'hui pourquoi les
 Habitans des Canaries ne s'en servent pas.

1776.
Août.

„ J'inférai un de mes doigts dans cette plante,
 „ & ma peau n'étant point altérée, ils convin-
 „ rent enfin que j'avois raison. Ils coupent
 „ l'*Euphorbia*, qu'ils laissent sécher & qu'ils
 „ brûlent ensuite. Je rencontrai aussi dans cette
 „ vallée, deux ou trois especes d'arbrisseaux, &
 „ un petit nombre de figuiers, près du fond. Je
 „ n'y trouvai pas d'autres productions du regne
 „ végétal.

„ Une pierre lourde, compacte, bleuâtre, &
 „ mêlée de quelques particules brillantes, sert
 „ de base aux collines; & on voit dispersées sur
 „ la surface, de grosses masses, d'une terre ou
 „ d'une pierre rouge & friable. Je trouvai sou-
 „ vent aussi la même substance dispersée en coi-
 „ ches épaisses; le peu de terre, répandu çà &
 „ là, étoit un terreau noirâtre. Il y avoit de plus
 „ quelques morceaux d'une autre pierre, (a)
 „ dont la pesanteur & la surface polie me firent
 „ croire qu'elle étoit absolument métallique.

„ Il faut sans doute attribuer l'état de décom-
 „ position de ces collines, à l'action perpétuelle
 „ du Soleil qui calcine leur surface : les grosses
 „ pluies doivent entraîner ensuite les parties
 „ décomposées. Si l'on admet cette supposition,

(a) L'original dit *Slag*.

„ on expliquera pourquoi leurs flancs offrent de
 „ si grandes inégalités. Les diverses substances
 „ dont elles sont formées, étant plus ou moins
 „ perméables à la chaleur du Soleil, elles se
 „ détachent dans la même proportion, du lieu
 „ qu'elles occupoient primitivement; c'est peut-
 „ être pour cela que les sommets qui présentent
 „ un rocher plus dur, ont résisté, tandis que
 „ plusieurs morceaux de la croupe ont été dé-
 „ truits. J'ai observé que les sommets de la plu-
 „ part des montagnes couvertes d'arbres, sont
 „ d'un aspect plus uniforme, & c'est, à mon
 „ avis, parce qu'elles ont un abri qui les pré-
 „ serve de la pluie & du Soleil.

„ La ville de *Sainte-Croix*, qui a peu d'é-
 „ tendue, est assez bien bâtie; les Eglises n'ont
 „ rien de magnifique au dehors, mais l'intérieur
 „ en est décent & un peu orné. Elles ne sont
 „ pas aussi belles que quelques-unes de celles
 „ de *Madere*: cette différence provient du ca-
 „ ractère des habitans, plutôt que de leur pau-
 „ vreté. Les Espagnols de *Sainte-Croix* sont
 „ mieux logés, & mieux vêtus que les Portu-
 „ gais de *Madere*, qui semblent disposés à se
 „ dépouiller eux-mêmes, afin d'ornier leurs
 „ Eglises.

„ On voit sur le port presque en face du môle
Tome I.

1776.
Août.

1776.

Août.

„ le, une belle colonne de marbre , élevée de-
 „ puis peu , & ornée de quelques figures qui ne
 „ font point honte à l'Artiste. On y lit une Inf-
 „ cription en espagnol , qui indique l'époque &
 „ l'objet de ce monument.

2.

„ L'après-midi , quatre d'entre nous louerent
 „ des mules , pour aller à la ville de *Laguna* (a)
 „ qui a pris son nom d'un Lac voisin , éloigné de
 „ *Sainte-Croix* d'environ quatre milles ; nous
 „ y arrivâmes entre cinq & six heures du soir ;
 „ le chemin avoit été très-mauvais , nos mules
 „ n'étoient pas bonnes , & rien ne nous dédom-
 „ magera de nos peines. *Laguna* est assez vaste ,
 „ mais elle mérite à peine le nom de ville ; la
 „ disposition de ses rues est très-irrégulière ; ce-
 „ pendant quelques-unes sont d'une largeur pas-
 „ sable , & on y voit des maisons assez propres.
 „ En général , cependant , *Sainte-Croix* , quoi-
 „ que beaucoup plus petite , offre un aspect bien
 „ supérieur. On nous apprit que *Laguna* tombe

(a) Son nom Espagnol est *Saint-Christobal de la Laguna* ; elle passe pour la Capitale de l'Isle. Les Gens de Loi , & ceux des Habitans qui vivent noblement y résident. Cependant le Gouverneur général des Isles *Canaries* réside à *Sainte-Croix* , qui est le centre du commerce avec l'*Europe* & l'*Amérique*. Voyez *Glis's Hist.* pag. 249.

„ tous les jours ; plusieurs vignobles où l'on
 „ trouvoit autrefois des maisons, n'en ont plus
 „ à présent. La population de *Sainte-Croix*
 „ augmente au contraire.

1776.
Août.

„ Pour aller de *Sainte-Croix* à *Laguna*,
 „ on traverse une colline escarpée , qui est très-
 „ stérile , lorsqu'on la monte ; en la descen-
 „ dant , nous vîmes quelques figuiers & plu-
 „ sieurs champs de bleds. Ces espaces de terrain
 „ mis en culture sont de peu d'étendue , & ils
 „ ne sont pas découpés en sillons comme on le
 „ pratique en *Angleterre* ; il paroît que les
 „ habitans ne récoltent du grain qu'à force de
 „ travail , car le sol est si rempli de pierres ,
 „ qu'ils sont obligés de les rassembler & d'en
 „ faire de larges monceaux ou des murailles peu
 „ éloignés les uns des autres. Les grandes col-
 „ lines qui se prolongent au Sud-Ouest , nous
 „ semblerent bien boisées. Excepté des aloës
 „ en fleur que nous trouvâmes près du chemin,
 „ nous ne remarquâmes rien d'ailleurs , durant
 „ ce petit voyage, qui mérite d'être cité ; nos
 „ guides avoient beaucoup de gaieté , & ils nous
 „ amusèrent avec leurs chansons pendant la route.

„ Les mules font la plupart des gros ouvra-
 „ ges ; nous jugeâmes que les chevaux sont ra-
 „ res , & destinés principalement à l'usage des

1776.
Août.

„ Officiers ; ils font d'une petite taille , mais
 „ d'une belle forme & pleins de feu. Les habi-
 „ tans emploient les bœufs à traîner des ton-
 „ neaux, sur un chariot très-grossier , & ils les
 „ mettent au joug par la tête ; nous les attelons
 „ par les épaules , & leur méthode ne semble
 „ pas préférable à la nôtre. Dans mes prome-
 „ nades & mes courses , je vis des faucons , des
 „ perroquets , des hirondelles de mer , des goë-
 „ lands , des perdrix , des bergeronnettes , des hi-
 „ rondelles de terre , des martinets , des merles ,
 „ & des troupes nombreuses d'oiseaux des ca-
 „ naries. On trouve aussi à l'Isle de *Ténériffe* ,
 „ deux espèces de lézard ; quelques insectes , tel-
 „ les que les sauterelles , & trois ou quatre es-
 „ pèces de mouches de dragon. (a)

„ J'eus occasion de causer avec un habitant
 „ du pays , plein d'esprit & d'instruction , dont
 „ la véracité ne me laissè aucun doute. Il m'ap-
 „ prit plusieurs choses qu'une relâche de trois
 „ jours ne m'auroit pas laissè le loisir d'obser-
 „ ver : il me dit , par exemple , qu'il y a dans
 „ l'Isle un arbrisseau , qui répond exactement à
 „ la description donnée par Tournefort & Lin-
 „ næus de l'*Arbrisseau à Thé* de la *Chine* &

(a) Il y a dans l'Original *dragon's flies*.

„ du Japon ; qu'il y est très-commun. L'hon-
 „ nête Espagnol , dont je parle , ajouta qu'on
 „ extirpoit cet arbrisseau , & que toutes les an-
 „ nées, il en arrachoit pour sa part des milliers
 „ dans ses vignes ; que les habitans néanmoins
 „ en firent quelquefois une boisson pareille au
 „ thé , & qu'ils lui attribuent toutes les qualités
 „ de celui qu'on achète des Chinois ; ils lui don-
 „ nent aussi le nom de thé , mais ce qui est re-
 „ marquable , ils assurent que les premiers Na-
 „ vigateurs européens le trouverent à *Ténériffe*.

„ Le Sol produit un fruit singulier que les
 „ Insulaires appellent *Limon imprégné* : (a)
 „ c'est un limon parfait, bien distinct , enfermé
 „ dans un autre ; il diffère seulement de celui
 „ qui lui sert d'enveloppe , en ce qu'il est plus
 „ rond. Les feuilles de l'arbre qui donne cette
 „ espèce de limon , sont beaucoup plus longues
 „ que celles du limonier ordinaire ; mais , d'a-
 „ près ce qu'on m'a dit , elles sont tortues &
 „ elles n'ont pas la même beauté.

(a) L'Auteur de la *Description de Ténériffe*, dans *Sprat's History*, pag. 207 , parle de cette espèce de limon , & il l'appelle *pregnada*. Il est vraisemblable que les Espagnols le nomment encore aujourd'hui *impregnada*.

1776.
Août.

„ J'ai su de la même manière qu'une espèce
 „ des raisins de *Ténériffe*, est réputé un excel-
 „ lent remède dans les phtysies. L'air & le cli-
 „ mat en général sont d'ailleurs d'une salubrité
 „ remarquable, & très-propres à ce genre de
 „ maladies. Mon Espagnol m'en expliqua la rai-
 „ son; il me dit qu'on peut toujours choisir le
 „ degré de température convenable, en fixant
 „ sa demeure sur les diverses collines qui sont
 „ plus ou moins élevées, & il me témoigna sa
 „ surprise, de ce que les Médecins Anglois n'ont
 „ jamais songé à envoyer leurs consumptionnaires
 „ à *Ténériffe*, au-lieu de les envoyer à *Nice*
 „ ou à *Lisbonne*. En allant de *Sainte-Croix*,
 „ à *Laguna*, je reconnus moi-même combien
 „ la température de l'air varie : lorsqu'on monte
 „ les collines, on ressent peu-à-peu le froid qui
 „ finit par être insupportable. On m'assura que
 „ passé le mois d'août, personne ne peut habi-
 „ ter à un mille du Pic, sans éprouver un froid
 „ très-rigoureux. (a)

(a) Cette observation s'accorde avec la remarque du Docteur Heberden, qui dit que le pain de sucre de la Montagne ou la *Pericofa*, dont la hauteur est d'un huitième de lieue, (ou de 1,980 pieds) est couverte de neige la plus grande partie de l'année. Voyez les *Transactions Philosophiques*, Volume cité plus haut.

„ Quoique les environs du sommet du Pic
 „ jettent toujours de la fumée, il n'y a point eu 1776.
 „ de tremblement de terre, ou d'éruption de Août.
 „ volcan depuis 1304 ; le port de *Garrachi-*
 „ *ca*, où l'on faisoit autrefois une grande partie
 „ du commerce, fut détruit à cette époque. (a)
 „ Le commerce de *Ténériffe* est assez confi-
 „ dérable, car on y fait quarante milles pipes
 „ de vin, qui se consomment dans l'Isle, ou
 „ qu'on convertit en eaux-de-vie, & qu'on en-
 „ voie aux Isles espagnoles du nouveau mon-
 „ de : (b) l'*Amérique* septentrionale en tiroit

(a) Ce Port fut comblé par des torrens de laves brûlantes, qui sortirent d'un volcan. On trouve aujourd'hui des maisons dans les endroits où mouilloient autrefois les vaisseaux. *Glas's Hist. pag. 244.*

(b) *Glas, pag. 342*, dit que les Habitans de *Ténériffe* exportent annuellement quinze mille pipes de vin & d'eau-de-vie. Il ajoute dans un autre endroit, *page 252*, qu'au dernier dénombrement qui précéda son voyage, il n'y avoit pas moins de 96,000 Habitans. Il s'est écoulé trente ans depuis, & on peut raisonnablement supposer que la population a beaucoup augmenté. La quantité de vin consommée par une population d'au moins dix mille personnes, doit monter à plusieurs mille pipes. Les fabriques d'eau-de-vie doivent en employer une autre quantité bien considérable, car il faut cinq ou six pipes de vin,

1776.
Août.

„ chaque année six mille pipes, lorsque ses liai-
„ sons avec cette partie du monde n'étoient pas
„ interrompues ; l'exportation se trouve aujourd'hui
„ diminuée de moitié. En général, le bled
„ de l'Isle ne suffit pas à la subsistance des Insu-
„ laires : nos Colonies du nouveau monde y
„ portoient des grains il y a quelques années.

„ *Ténériffe* produit un peu de soie ; mais à
„ moins de compter les pierres à filtrer qu'elle
„ tire de la grande *Canarie*, & qu'elle exporte
„ au dehors, le vin forme le seul article de son
„ commerce étranger.

„ La race trouvée dans l'Isle par les Espa-
„ gnols, lors de la découverte des *Canaries*,
„ ne forme plus une peuplade séparée ; (a) les
„ mariages ont confondu les naturels & les co-
„ lons, mais on reconnoît les descendants des
„ premiers ; ils sont d'une grande taille, leur
„ stature est forte, & ils ont des os d'une gros-
„ seur remarquable : le teint des hommes en gé-

pour en faire une d'eau-de-vie. Ainsi, le calcul de
M. Anderson, qui évalue à quarante mille pipes de
vin le produit annuel des vignobles, n'est pas exagéré.

(a) Lorsque Glas parcourut l'Isle de *Ténériffe*, il
y avoit encore quelques familles de *Guanches*, dont
le sang ne s'étoit pas mêlé avec celui des Espagnols.

„ néral est basané ; le visage des femmes offre
„ de la pâleur, & on n'y voit point cette teinte
„ vermeille qui distingue nos beautés des pays
„ du nord. Elles portent des habits noirs comme
„ en *Espagne* ; les hommes paroissent moins
„ asservis à cet usage , & ils ont des vêtemens
„ de toute sorte de couleur , à l'exemple des
„ François, dont ils imitent d'ailleurs les modes.
„ Ce point excepté , nous avons trouvé les in-
„ sulaires de *Ténériffe* très-décens ; ils conser-
„ vent cette gravité qui est propre aux Espa-
„ gnols. Quoique nos mœurs & nos manieres
„ ressembtent peu à celles des peuples de l'Es-
„ pagne , j'observerai qu'Omaï n'y appercevoit
„ pas une grande différence : il dit seulement que
„ les habitans de *Ténériffe* se livroient moins
„ que les Anglois à l'amitié , & que leur figure
„ approchoit de celle de ses compatriotes. „

1776.
Août.



C H A P I T R E I I I .

Départ de Ténériffe. Danger que court le vaisseau près de Bonavista. Isle de Mayo. Port Praya. Précautions contre les pluies & la chaleur étouffante des environs de l'Equateur. Position de la côte du Brésil. Arrivée au Cap de Bonne-Espérance. Reldiche au Cap. Jonction de la Découverte. Courses de M. Anderson dans l'intérieur du Pays. Observations Astronomiques. Remarques sur les courants & la déclinaison de l'aimant, durant la traversée d'Angleterre au Cap.

1776.
Août.

4.

APRÈS avoir rempli nos futailles, & embarqué toutes les autres choses dont nous avons besoin, nous appareillâmes de *Ténériffe* le 4 août, & nous continuâmes notre route avec un bon vent du Nord-Est.

10.

Le 10 (a) à neuf heures du soir, nous vîmes l'Isle de *Bonavista* dans le Sud à un peu plus

(a) Le Capitaine Cook s'occupoit beaucoup de la discipline & de la santé de son équipage; on voit, par son Livre de Lock, que du 4 au 10 d'Août, il

d'une lieue : nous croyions en être beaucoup plus éloignés, mais nous reconnûmes bientôt notre méprise; ayant marché à l'Est jusqu'à midi, afin d'éviter les rochers couverts, qui gisent à environ une lieue de la pointe Sud-Est de l'Isle, nous nous trouvâmes très-près de cet écueil, & nous venions de doubler les brisans. Notre situation fut alarmante durant quelques minutes. Je ne crus pas devoir fonder; cette opération auroit augmenté le péril, sans offrir les moyens de nous y soustraire : je reconnus que l'extrémité septentrionale de *Bonavista* est par 16^d 13' de latitude Nord & à 22^d 59' de longitude Ouest.

Dès que nous fûmes hors des rochers, nous nûmes le cap au Sud-Sud-Est jusqu'à la pointe du jour du lendemain. Le 11, nous marchâmes à l'Ouest, afin de passer entre *Bonavista* & l'Isle de *Mayo* : j'avois dit au Capitaine Clerke que je toucherois au port *Praya*, & je voulois savoir si la *Découverte* étoit arrivée. A une heure après-midi, nous vîmes dans le Sud-Est à trois ou quatre lieues de distance, les rochers qu'on trouve au côté Sud-Ouest de *Bonavista*.

fit faire deux fois l'exercice du canon & des petites armes, & qu'il fit nettoyer & fumer deux fois les entre-ponts.

1776.
Août.

11.

1776.
Août.
12.

Le 12, à six heures du matin, l'Isle de *Mayo* nous restoit au Sud-Sud-Est à environ 5 lieues ; on jeta la sonde qui rapporta soixante brasses. La déclinaison de l'aimant d'après le résultat moyen de plusieurs Azimuths pris avec trois différens compas, étoit en même-temps de 9^d 32' & demie Ouest. A onze heures, l'une des extrémités de *Mayo* se montroit à l'Est-quart-Nord-Est, & l'autre au Sud-Est-quart-Sud : dans cette position, nous découvrîmes près de la partie Nord-Est deux collines de forme ronde ; on voyoit par-delà une autre grande colline, plus élevée, & à-peu-près aux deux tiers de la longueur de la côte, une quatrième colline à pic, détachée. Du point où nous examinâmes l'Isle, c'est-à-dire de trois ou quatre milles, aucune apparence de végétation ne frappa nos yeux ; & nous n'y aperçûmes que cette couleur brune & inanimée qui domine dans les terres où il n'y a point de bois.

M. Nicholson dit, dans la préface du livre intitulé : *Remarques & observations diverses faites pendant un voyage aux Indes orientales.* (a) „ Lorsque l'aimant est à huit degrés

(a) A bord du vaisseau de Sa Majesté l'*Elisabeth* depuis 1758 jusqu'en 1764, & imprimé à Londres en 1772.

„ ou un peu plus, de déclinaison Ouest, on
 „ peut marcher nuit & jour, sur les parages des
 „ Isles du *Cap verd*, & être sûr qu'on se trouve
 „ à l'Est de ces terres. „ Je crois devoir ob-
 „ server ici, que cette assertion est très-dangereuse
 „ pour les navigateurs qui l'adopteront sans exa-
 „ men. Je m'occupai aussi des courants; j'en trou-
 „ vai un qui portoit au Sud-Ouest-quart-Ouest, &
 „ dont la vitesse étoit d'un peu plus d'un demi-
 „ mille par heure. Les différences observées entre
 „ la longitude indiquée par la montre marine, &
 „ celle de l'estime qui montoient à un degré, de-
 „ puis notre départ de *Ténériffe*, annonçoient cet
 „ écart de route.

1776.
Août.

Tandis que nous fûmes parmi ces Isles, nous eûmes de petites brises qui varient du Sud-Est à l'Est, & quelques calmes. J'en conclus que les Isles du *Cap verd* ou sont assez étendues pour rompre la force du vent alisé, ou qu'elles sont situées au-delà de sa carrière, dans l'espace où l'on commence à trouver des vents variables, lorsqu'on approche de la ligne. La première supposition est la plus vraisemblable, car Dampierre (a) y rencontra un vent d'Ouest au mois de Février, époque où l'on suppose que le vent

(a) Voyages de Dampierre, Vol. III.

1776.
Août.

alifé, s'étend le plus vers l'équateur. Nous avions une chaleur étouffante, & il tomboit de la pluie par intervalles. Une blancheur terne qui sembloit tenir le milieu entre la brume & les nuages; domina presque toujours dans le ciel. En général, les régions du Tropique ne jouissent guères de cet atmosphère pur, qu'on observe dans les climats sujets aux vents variables; & le soleil n'y brille pas d'une manière aussi éclatante: il paroît que c'est un avantage; si les rayons de cet astre n'y trouvoient point d'obstacles, il seroit impossible d'en supporter la chaleur. Les nuits y sont souvent belles & serénes.

13. Le 13, à neuf heures du matin, nous étions à l'entrée du port *Praya* (Isle *Saint-Fago*;) nous y vîmes à l'ancre deux vaisseaux de la Compagnie Hollandoise, & un petit Brigantin. Comme la *Découverte* n'y étoit pas, & que nous avions consommé peu d'eau depuis notre départ de *Ténériffe*, je ne crus pas devoir relâcher & je cinglai au Sud. Nous prîmes quelques hauteurs du soleil pour déterminer le temps vrai: notre longitude évaluée par la montre marine, d'après cette observation étoit de 23^d 48' Ouest. La petite Isle qui se trouve dans la Baye, nous restoit à l'Ouest-Nord-Ouest, à environ trois milles: ainsi sa longitude est de 23^d 51'. La même mon-

tre, durant mon second voyage, avoit indiqué 23^d 30'. Nous observâmes la latitude, & notre résultat fut 14^d 51' 30" Nord.

1776.
Août.

Le lendemain du jour où nous quittâmes les Isles du *Cap verd*, nous perdîmes le vent alisé Nord-Est, & nous n'atteignîmes que le 30 celui qui souffle de la partie du Sud-Est; le 30 nous étions par 2^d de latitude Nord, & au vingt-cinquième degré de longitude Ouest.

14.

30.

Durant cet intervalle, (a) le vent se tint le plus souvent dans la partie du Sud-Ouest; il souffla quelquefois avec force & par rafales, mais il ne forma ordinairement qu'une jolie brise. Les calmes furent en petit nombre & de courte durée. Entre le douzième & le septième parallèles Nord, le ciel fut en général sombre & nébu-

(a) Le 18, je plongeai, à soixante & dix brasses au-dessous de la surface de la mer, un baquet qui portoit un thermomètre; il y resta deux minutes, & il en fallut trois autres pour le retirer. Le mercure, qui auparavant s'étoit tenu à 78^d en plein air, & à 79 à la surface de la mer, descendit sous les flots à 66. L'eau que rapporta le baquet contenoit, suivant la Table de M. Cavendish, $\frac{1}{15}$, 7 parties de sel, & celle que je pris à la surface de la mer, $\frac{1}{9}$, 4. Cette dernière ayant été puisée après une pluie très-forte, se trouva peut-être pour cela plus légère. *Livre de Cook du Capitaine Cook.*

1776. leux ; nous eûmes des pluies fréquentes, qui remplirent la plupart de nos futailles vuides.

Août.

Les pluies, & la chaleur étouffante qui les accompagne, produisent très-souvent des maladies dans cette traversée. On a lieu de craindre de voir la moitié de son équipage sur les cadres, & les Capitaines des vaisseaux ne peuvent trop prendre de précautions ; ils doivent purifier l'air dans les entreponts avec le feu & la fumée, ils doivent obliger les matelots à sécher leurs hardes, toutes les fois qu'on en trouve les moyens. On s'occupa de ces objets avec une assiduité constante à bord de la *Résolution* (a) & de la *Découverte*. Ces soins produisirent sûrement de bons effets, car il y avoit alors beaucoup moins de fièvres que dans mes deux premiers voyages : nous eûmes cependant le chagrin de trouver une

(a) Voici des détails tirés du Livre de Lock du Capitaine Cook. Le 14 Août, on fit du feu dans l'archi-pompe & la calle, afin de donner de l'air aux parties basses du vaisseau. Le 15, on exposa sur le pont les voiles de rechanges, & on fit du feu dans la soute aux voiles. Le 17, on nettoya & on fuma les entreponts, & on fit du feu une seconde fois dans la soute aux voiles. Le 21, on nettoya & on fuma les entreponts. Le 22, tous les hamacs furent exposés à l'air.

multitude de voies d'eau sur toutes les œuvres mortes. La chaleur brûlante de l'air avoit ouvert les bordages , qui étoient si mal calfatés , qu'ils introduisoient une grande partie de la pluie dans le corps du vaisseau. A peine y avoit-il un hamac qui ne fût pas mouillé ; & les Officiers qui occupoient la Sainte-Barbe , furent tous chassés de leurs postes. La soute aux voiles prit de l'humidité ; la plupart de nos voiles de rechange , n'ayant pu être séchées assez tôt , essuyèrent des avaries considérables , & il fallut employer beaucoup de toile & de temps pour les mal réparer. Le même accident étoit arrivé à la soute aux voiles , durant mon second voyage ; je recommandai à ceux qui en étoient chargés , d'y prendre garde ; mais il paroît qu'ils négligèrent mon ordre. Les calfats se mirent à l'ouvrage , dès que nous eûmes gagné un ciel plus pur & plus fixe ; ils goudronnerent les entreponts , & l'intérieur des œuvres vives , car je ne voulois pas mettre le vaisseau sur le côté , tandis que nous étions en mer.

Le premier septembre , (a) nous coupâmes 1776.
Août.

(a) On voit , par le Journal de M. Anderson , que l'après-dîner se passa à faire la vieille & ridicule cérémonie , de plonger dans la mer ceux qui n'avoient pas encore passé la Ligne. Quoique le Capitaine Cook

1776. l'Équateur par 27^d 38' de longitude Ouest. Nous
 7^{bre}. avions un bon vent du Sud-Est-quart-Sud ; &
 quoique je craignisse de tomber sur les côtes du
Brésil en m'étendant au Sud-Ouest, je pris un
 aire de vent large ; je reconnus ensuite que
 mes craintes étoient mal fondées, car à mesure
 que nous nous approchions de ces côtes, nous

permit de se conformer à cet usage, il l'a jugé trop minutieux pour en dire un mot dans son Journal, ou même dans son Livre de Lock. Perneti, auteur d'un voyage fait aux Îles *Malouines* en 1763 & 1764, ne pensoit pas ainsi, car la description de cette fête puérile y occupe dix-sept pages, & il lui a consacré un Chapitre entier, sous le titre de *Baptême de la Ligne*.

En voici le commencement : “ C'est un usage qui
 „ ne remonte pas plus haut que ce voyage célèbre
 „ de Gama, qui a fourni aux Camoëns le sujet de
 „ la *Lusiade*. L'idée qu'on ne sauroit être un bon
 „ Marin, sans avoir traversé l'Équateur, l'ennui in-
 „ séparable d'une longue navigation, un certain es-
 „ prit républicain qui regne dans toutes les petites
 „ sociétés, peut-être toutes ces causes réunies ont
 „ donné naissance à ces espèces de Saturnales. Quoi
 „ qu'il en soit, elles furent adoptées, en un instant,
 „ par toutes les Nations, & les hommes les plus
 „ éclairés furent obligés de se soumettre à une cou-
 „ tume dont ils connoissoient l'absurdité ; car, dès
 „ que le Peuple parle, il faut que les Sages se met-
 „ tent à l'unisson. „

trouvâmes le vent de plus en plus dans la partie de l'Est ; & lorsque nous fûmes à 10^d de latitude Sud , nous pouvions nous avancer rapidement vers le Sud-Est. =====
1776.
7^{bre}.

Le 8 , nous étions par 8^d 57' de latitude Sud , c'est-à-dire , un peu au Sud du Cap *Saint-Augustin* , partie de la côte du *Brésil* : notre longitude déduite , d'un très-grand nombre d'observations de la lune , se trouvoit de 34^d 16' Ouest ; & la montre marine indiquoit 34^d 47'. Le premier résultat est d'un degré 43' , & le second de 2^d 14' plus à l'Ouest que l'Isle de *Fernando de Noronha* , dont la position a été assez bien déterminée dans mon second voyage. (a) J'en conclus que nous n'étions qu'à vingt ou trente lieues au plus du continent d'*Amérique*. La côte d'*Amérique* devoit se trouver à-peu-près à cette distance , car nous n'avions point de sondes , & aucun indice ne nous annonçoit la terre. Cependant le Docteur Halley dit dans son voyage publié par M. Dalrymple : (b) *Qu'il ne fit pas plus de cent deux milles , comptés sur le méridien de l'Isle de FERNANDO DE NORONHA* ,

(a) Voyez la Traduction du second Voyage de Cook , tom. IV^e , page 163.

b) Page 11.

jusqu'à la côte du BRÉSIL; & il paroît
 1776. persuadé que les courants ne furent pas la
 7bre. seule cause du résultat de son calcul. Je
 pense qu'il s'est trompé, & que les courants l'a-
 voient entraîné bien loin dans l'Ouest. J'ai lieu
 de le croire d'après nos observations; car le 5,
 le 6 & le 7, nous avons trouvé des courants
 qui portoient à l'Ouest, & durant les vingt-qua-
 tre heures du 8, ils porterent au Nord: nous
 apperçûmes une différence de vingt-neuf milles,
 entre la latitude observée, & celle de l'estime.
 Enfin jusqu'à ce qu'on ait fait à terre de meil-
 leures observations astronomiques sur le gisse-
 ment de la côte du Brésil, je supposerai que
 sa longitude est de 35^d & demi, ou au plus de
 36^d Ouest.

Il ne nous arriva rien de remarquable, jus-
 6 8bre. qu'au 6 Octobre: le 6 par 35^d 15' de latitude
 Nord, & 7^d 45' de longitude Ouest, nous eû-
 mes, durant trois jours consécutifs, de légers
 souffles de vent & des calmes qui se succéderent
 l'un à l'autre. Quelques jours auparavant, nous
 avions vu des albatrosses, des damiers, & d'au-
 tres pétrels; nous apperçûmes alors trois pin-
 guins qui nous firent sonder, mais une ligne de
 cent cinquante brasses, ne donna point de fond.
 Un des canots qu'on mit à la mer tua quelques

oiseaux; l'un de ces oiseaux étoit un pétrel noir, à-peu-près de la grosseur d'une corneille, à laquelle il ressembloit de tout point, excepté par le bec & les pieds; il avoit quelques plumes blanches sur le col; le dessous des plumes de l'aile étoit de couleur cendrée; les autres plumes étoient d'un beau noir, ainsi que le bec & les cuisses.

1776.
8bre.

Le 8 dans la soirée, un de ces oiseaux que les matelots appellent noddie, se posa sur nos agrès & fut pris; il étoit un peu plus gros que le merle d'Angleterre, & presque aussi noir, excepté le haut de la tête qui étoit blanc, & qui ressembloit à une chevelure poudrée. Les plumes blanches commençoient à la racine du bec supérieur; elles se prolongeoient & prenoient une teinte plus brune jusques vers le milieu de la partie supérieure du col, où paroissoit la couleur noire, qui n'étoit plus interrompue par aucune ligne; il avoit les pieds palmés, les cuisses noires, & un long bec de même couleur, qui ressembloit à celui du courlis: on dit que ces oiseaux ne s'éloignent pas beaucoup de terre; je ne connoissois point de terre plus voisine du parage où nous nous trouvions que l'Isle de *Gough* ou de *Richmond*, dont nous étions à au moins cent lieues; mais il faut observer qu'on n'a

8.

1776. guères parcouru la mer atlantique au Sud de
 8bre. ce parallèle , & qu'il y a peut-être beaucoup
 plus d'Isles, qu'on n'en voit de marquées sur
 les cartes.

Nous apperçûmes souvent , durant la nuit ,
 ces animaux marins qui jettent de la lumière , &
 dont on a parlé dans mon premier voyage : il
 me sembla que je n'en avois jamais vu d'aussi
 gros à beaucoup près , & ils étoient quelquefois
 si nombreux , que nous en comptions une cen-
 taine au même moment.

17. Ce temps de calme fut suivi d'un vent frais
 du Nord-Ouest qui dura deux jours ; nous eûmes
 ensuite de légers souffles de vent l'espace d'envi-
 ron vingt-quatre heures , après quoi le vent de
 Nord-Ouest reprit & souffla avec tant de force ,
 que le 17 nous découvrîmes le *Cap de Bonne-
 Espérance* ; le lendemain nous mouillâmes dans
 la baye de *la Table* par quatre brasses , l'Eglise
 nous restant au Sud-Ouest-quart-Sud , & la pointe
Verte au Nord-Ouest-quart-Ouest.

Dès que nous eûmes reçu la visite ordinaire
 de l'Inspecteur du port & du Chirurgien , j'en-
 voyai un de mes Officiers chez le Gouverneur ,
 M. le Baron de Plettemberg ; à son retour , je
 saluai la place de treize coups de canon : on me
 rendit le salut avec le même nombre de coups.

Nous trouvâmes dans la baie deux vaisseaux françois ; l'un alloit dans l'*Inde*, & l'autre retournoit en *Europe*. Deux ou trois jours avant notre arrivée, un bâtiment de la même nation qui devoit appareiller pour la *France*, rompit son cable, & échoua à l'entrée de la baie où il périt. On sauva l'équipage ; mais la plus grande partie de la cargaison fut ensevelie dans les flots, ou, ce qui est la même chose, fut pillée & volée par les habitans de la colonie. Les Officiers françois n'apprirent ces détails, & les Hollandois ne pouvoient nier le fait ; mais, pour se disculper d'un crime qui déshonore un peuple civilisé, ils essayèrent de rejeter la faute sur le Capitaine, qui, à ce qu'ils disoient, n'avoit pas demandé une garde assez tôt.

Dès que nous eûmes salué la place, je descendis à terre, accompagné de quelques-uns de mes Officiers, & j'allai voir le Gouverneur, le Lieutenant-Gouverneur, le Fiscal, & le Commandant des Troupes. Ces Messieurs me reçurent avec beaucoup de politesse, & le Gouverneur sur-tout me promit les divers secours que pourroit me procurer la Colonie. Il me permit d'établir notre observatoire à l'endroit que je jugerois le plus convenable ; de dresser des tentes pour les Voiliers & les Charpentiers, & de faire

===== paître notre bétail aux environs de notre camp.

1776. Avant de retourner à bord , je m'arrangeai avec

3bre. un Munitionnaire , qui promit de fournir tous les jours du pain , de la viande fraîche , & des légumes à mon équipage.

22. Le 22 , on dressa les tentes & l'observatoire , & on commença le transport des diverses choses , dont nous avions besoin sur la côte. Cette opération ne put avoir lieu plutôt , parce qu'on exerçoit la milice de la place sur le terrain que nous devions occuper.

23. Le lendemain , nous prîmes des hauteurs du Soleil , afin de déterminer le mouvement journalier de la montre marine ; ou , ce qui est la même chose , afin de reconnoître son écart. Ces opérations furent continuées chaque jour , toutes les fois que le temps le permit. Sur ces entrefaites , les calfats réparoient le vaisseau , & Messieurs Brandt & Chiron se dispoient à fournir à nos deux Bâtimens , les vivres & les munitions qui nous seroient nécessaires. Dès que les approvisionnement destinés à la *Résolution* furent prêts , on les conduisit à bord.

26. Le 26 , le Vaisseau François , qui alloit en *Europe* , appareilla , & nous lui remîmes des

27. lettres pour l'*Angleterre*. Le lendemain , le *Hampshire* , Vaisseau de notre Compagnie des

Indes, qui venoit de *Bencouli*, mouilla dans la baie; il nous salua de treize coups de canon, & nous lui rendîmes le salut de onze coups. 1776.
8bre.

Il ne nous arriva rien de remarquable jusqu'au 31. Le 31, au soir, il s'éleva, dans la partie du Sud-Est, un vent terrible qui souffla trois jours; durant cet intervalle, le vaisseau ne put communiquer avec la terre. La *Résolution* fut le seul bâtiment mouillé dans la baie, qui ne chassa point sur ses ancres. Nous ressentîmes à terre les effets de l'ouragan; nos tentes & notre observatoire furent mis en pièces; & peu s'en fallut que notre quart de cercle ne fût endommagé, de manière à ne pouvoir plus nous servir. L'orage cessa le 3 Novembre; & le lendemain, nous reprîmes nos travaux astronomiques. 31.
3 9bre.

Le *Hampshire* appareilla pour l'*Angleterre* le 6. J'y embarquai un de mes malades, que le Capitaine Trimble voulut bien recevoir. Je regrettai ensuite de ne lui en avoir pas donné deux ou trois autres, mais j'espérois alors leur rétablissement. 6.

La *Découverte* arriva le 10 au matin. Le Capitaine Clerke me dit qu'il avoit fait voile de *Plymouth*, le 10 Août, & qu'il m'auroit joint une semaine plutôt, si le dernier ouragan ne l'eût pas éloigné de la côte. Sa traversée dura sept jours 10.

de plus que la mienne. Il eut le malheur de perdre un de ses soldats de marine, qui tomba dans les flots; il ne fit pas d'autre perte d'ailleurs, & son équipage arriva sain & bien portant.

Il me représenta que son vaisseau avoit besoin d'être calfaté; la *Résolution* étoit prête à rentrer en campagne; &, afin de ne point perdre de temps, j'envoyai tous mes ouvriers à bord de la *Découverte*. Je donnai de plus au Capitaine Clerke tous les secours qui dépendoient de moi, pour qu'il obtînt promptement le supplément de vivres & d'eau qu'il vouloit embarquer. J'ai déjà dit que les Boulangers du Cap m'avoient promis de travailler au biscuit nécessaire à la *Découverte*; on m'avertit alors qu'ils n'avoient point rempli leur engagement; ils prétendirent qu'ils manquoient de farine, mais le fait est qu'ils doutoient de l'arrivée de ma Conserve, & ils ne commencerent que lorsqu'ils la virent dans la baie.

D'après la permission que m'accorda le Gouverneur, nous mîmes au pâturage notre bœuf, nos deux vaches avec leurs veaux, & le reste de notre bétail. On me conseilla de tenir, près de nos tentes, nos moutons qui étoient au nombre de seize: on les parquoit toutes les nuits. Celle
13. 14. du 13 au 14, des chiens s'étant introduits dans

le parc, obligerent nos moutons de sortir de l'enceinte; ils en tuèrent quatre, & ils disperferent les autres. Nous en retrouvâmes fix le lendemain, mais les deux béliers, & deux de nos plus belles brebis, manquoient. Le Baron de Plettemberg se trouvoit à la campagne, & je m'adressai au Lieutenant-Gouverneur, M. Hemmy, & au Fiscal. Ces Messieurs me promirent leurs bons offices. Je fais que les Hollandois se vantent de l'exactitude de la Police du *Cap*; ils disent qu'il est presque impossible à l'esclave le plus adroit, & le mieux instruit des routes du pays, de se sauver; cependant mes moutons échappèrent à toute la vigilance des Officiers du Fiscal. Je sus réduit à employer la plus vile & la plus méprisable canaille de la Colonie; je m'adressai à des hommes qui, si j'en crois ceux qui me les proposèrent, auroient égorgé leur maître, brûlé des maisons, & enseveli sous les ruines des familles entières pour un ducat; &, après beaucoup de peines & de dépenses, je recouvrai mes moutons, excepté les deux brebis, dont je parlois tout-à-l'heure. Je ne pus en avoir aucune nouvelle, & j'abandonnai mes recherches, lorsqu'on m'assura que je devois être content d'avoir retrouvé les deux béliers. L'un des béliers cependant avoit été si maltraité par

1776.9^{bre}.

1776. les chiens, qu'il ne sembloit pas devoir jamais
guérir.

9^{bre.}

Le Lieutenant-Gouverneur voulut réparer la perte que je venois de faire; il eut la bonté de m'offrir un des béliers d'*Espagne*, qu'il avoit tiré de *Lisbonne*; je le refusai, convaincu que les béliers du *Cap* rempliroient également bien mon objet; je reconnus ma méprise par la suite. M. Hemmy s'est donné beaucoup de peine pour transplanter au *Cap* les moutons d'*Europe*; mais il n'a pu réussir: il attribuoit ce mauvais succès à l'opiniâtreté des habitans de la campagne, qui préfèrent les moutons du pays, à cause de leurs grosses queues, dont la graisse rapporte quelquefois plus d'argent, que n'en produit le corps entier d'un mouton d'une autre espèce. (a) Ils croient que la laine de nos moutons d'*Europe*

(a) « Ce qu'il y a de plus remarquable dans les » moutons du *Cap*, c'est la longueur & l'épaisseur » des queues, qui pèsent quinze ou vingt livres, » dit Kolben. L'Abbé de la Caille, qui ne trouve que des faussetés ou des inexactitudes dans l'ouvrage de Kolben, assure que la queue des moutons du *Cap* ne pèse pas plus de cinq ou six livres. *Voyage de la Caille*, page 343. Si l'on peut compter sur la véracité de l'homme qui a donné ces détails au Capitaine Cook, il faut en conclure, que du moins, en ce cas-ci, Kolben est accusé d'exagération mal-à-propos.

ne compenseroit point ce désavantage. Des hommes éclairés m'ont fait la même observation, & elle paroît fondée : car, en supposant que nos moutons donnassent au *Cap* une laine de la même qualité qu'en *Europe*, (l'expérience a prouvé le contraire) la Colonie manque de bras pour la manifacter. Il est sûr que si l'on n'y importoit chaque jour des esclaves, la population de cet établissement seroit moindre que celle d'aucune autre partie habitée de l'*Europe*.

1776.
9bre.

Tandis que les vaisseaux se disposoient à reprendre la mer, quelques-uns de nos Officiers allèrent voir les environs du *Cap*; M. Anderson, qui étoit du nombre, m'a donné la relation suivante de leur petit voyage. (a)

(a) On trouve dans les *Transactions Philosophiques*, Vol. 66, page 268, la relation de trois Voyages, faits en 1772, 1773 & 1774, de la ville du *Cap*, dans les parties méridionales de l'*Afrique*, par M. François Maffon, que le Roi d'*Angleterre* avoit envoyé au *Cap de Bonne-Espérance*, pour y découvrir de nouvelles plantes, & augmenter à son retour les Jardins de *Kew*. Ce petit ouvrage de M. Maffon renferme des détails très-curieux. M. de Pagès, qui étoit au *Cap* en 1773, a publié aussi des Remarques sur l'état de la Colonie; il raconte, en outre, son voyage de *Falfe bay* à la ville du *Cap*. *Voyage vers le Pôle du Sud*, page 17 jusqu'à la page 32.

1776. „ Le 16, après-midi, je partis dans un
 9bre. „ chariot, avec cinq de nos Messieurs; nous
 16. „ étions curieux d'examiner les environs du *Cap*.
 „ Nous traversâmes la grande plaine qu'on trouve
 „ à l'Est de la Ville. C'est par-tout un sable
 „ blanc, pareil à celui qu'on rencontre ordinai-
 „ rement sur les grèves. Elle ne produit que
 „ des bruyères, & d'autres petites plantes de
 „ différentes espèces. A cinq heures, nous dé-
 „ passâmes une grosse Ferme, environnée de
 „ champs de bled, & de vignobles assez consi-
 „ dérables; elle est située au-delà de la plaine,
 „ presque au pied de quelques collines basses,
 „ où le sol commence à mériter la culture. En-
 „ tre six & sept heures, nous arrivâmes à *Stel-*
 „ *lenbosh*, le meilleur des établissemens du pays,
 „ après celui du *Cap*.
 „ Le Village ne contient pas plus de trente
 „ maisons; il est situé au pied de la chaîne des
 „ hautes montagnes qu'on apperçoit à l'Est de
 „ la ville du *Cap*, & à plus de vingt milles.
 „ Les habitations sont propres : un ruisseau
 „ coule à peu de distance; de gros chênes,
 „ plantés par les premiers Colons, y donnent
 „ de l'ombre, & l'ensemble forme un joli pay-
 „ sage au milieu de ces déserts. On voit, au-
 „ tour de la bourgade, des vignes & des

„ vergers, qui semblent annoncer un sol très-
 „ fertile. L'air étant ici d'une sérénité extraor- 1776.
 „ dinaire, on doit peut-être attribuer au climat 9bre.
 „ cette belle apparence.

„ Je passai la journée du lendemain à cher- 17.
 „ cher des plantes & des insectes dans le voisi-
 „ nage de *Stellenbosh* : mes soins furent mal
 „ récompensés. Peu de plantes se trouvoient en
 „ fleur à cette saison, & les insectes étoient ra-
 „ res. J'examinai le sol en plusieurs endroits;
 „ c'est un argile jaunâtre, mêlé de beaucoup de
 „ sable. Les collines inférieures paroissent bru-
 „ nes, & je jugeai qu'elles sont composées d'une
 „ espèce de pierre de marne. Nous partîmes de
 „ *Stellenbosh* le lendemain au matin, & nous
 „ atteignîmes bientôt la maison, près de laquelle
 „ nous avions passé le 16. M. Cloeder, à qui
 „ elle appartenoit, nous avoit fait prier la veille
 „ de nous arrêter chez lui. Il nous accueillit
 „ avec beaucoup d'hospitalité, & d'une manière
 „ qui nous surprit agréablement. La musique
 „ commença dès qu'on nous aperçut, & nous
 „ dinâmes au son des instrumens. Le repas fut
 „ très-élégant, vu la situation du lieu où il se
 „ donnoit. M. Cloeder nous montra ses caves,
 „ ses vergers & ses vignes. Tout cela, je l'a-
 „ voue, m'inspira le desir de savoir, comment

1776. „ l'industriel Hollandois peut faire naître l'a-
 9bre. „ bondance dans un endroit où je pense que
 „ les autres Nations de l'*Europe* n'auroient pas
 „ même songé à s'établir.

„ Nous partîmes l'après-midi; nous dépassâ-
 „ mes un petit nombre de plantations, dont
 „ l'une paroissoit très-considérable, & étoit dis-
 „ posée sur un plan nouveau. Le soir, nous arri-
 „ vâmes à la première Ferme, qu'on trouve dans
 „ le district cultivé, appelé le Canton de *la*
 „ *Perle*. Nous aperçûmes en même temps *Dra-*
 „ *kenstein*, le troisième district de la Colonie
 „ du *Cap*; il occupe le pied des hautes mon-
 „ tagnes dont j'ai parlé, & il contient plusieurs
 „ fermes ou plantations de peu d'étendue.

19. „ Le matin du 19, je cherchai des plantes &
 „ des insectes; je les trouvai presque aussi rares
 „ qu'à *Stellenbosh*; mais les vallées m'offrirent
 „ plus d'arbrisseaux, & de petits arbres, que les
 „ autres cantons dont j'avois fait l'examen.

„ L'après-midi, nous allâmes voir une pierre
 „ d'une grosseur remarquable, appelée par les
 „ habitans, *Tour de Babylone*, ou *Diamant*
 „ *de la Perle*. (a) Elle gît au sommet de

(a) Le Vol. 68, partie première, pag. 102 des
Transactions Philosophiques, contient une Lettre de
 „ quelques

„ quelques collines basses, au pied de laquelle
 „ notre ferme étoit située ; &, quoique le che- 1776.
 „ min ne fût ni escarpé, ni roide, il nous fallut 9^{bre}.
 „ plus d'une heure & demie pour y arriver.
 „ Elle est de forme oblongue, arrondie vers le
 „ haut, & elle se prolonge au Sud & au Nord.
 „ Les côtes Est & Ouest sont escarpées & pres-
 „ que perpendiculaires. L'extrémité méridionale

M. Anderson au Chevalier Pringle, qui décrit cette pierre remarquable ; les détails envoyés du *Cap*, & lus à la Société Royale, s'accordent avec ce qu'on a dit ici, mais ils sont plus étendus. M. Anderson écrivoit à M. Pringle, qu'il étoit allé la voir, pour remplir les *désirs de M. Maffon*, qui vraisemblablement n'avoit pas eu le loisir de l'examiner assez. M. Maffon se contente en effet, dans ses voyages, de dire, « qu'il y a deux rochers énormes sur le » *Perel Berg*, que chacun d'eux lui semble avoir » plus d'un mille de circonférence à sa base, & plus » de deux cents pieds d'élévation ; que leurs surfaces » sont unies, sans crevasses ni ouvertures, qu'ils » sont d'une espèce de granit différent de celui qui » compose les montagnes voisines.

Le Chevalier Hamilton a examiné l'échantillon du rocher joint à la Lettre, & il pense que cet immense bloc de granit, a vraisemblablement été soulevé par une explosion volcanique, ou par quelque autre cause de cette espèce. Voyez, dans les *Transactions Philosophiques*, la Lettre du Chevalier Hamilton, après celle de M. Anderson.

Tome I.

E

1776.
9^{bre}.

„ est escarpée aussi, & c'est le point de la plus
„ grande hauteur. De-là elle s'abaisse douce-
„ ment vers la côte du Nord, par où nous
„ montâmes. Arrivés au sommet, nous vîmes à
„ découvert tout le pays.

„ Je crois que sa circonférence est au moins
„ d'un demi-mille; car il nous fallut une demi-
„ heure pour en achever le tour; &, déduc-
„ tion faite pour le mauvais chemin, & pour
„ nos pauses, c'est le résultat auquel je m'arrê-
„ tai. Si l'on veut que je compare à un objet
„ connu, sa partie la plus élevée, c'est-à-dire,
„ son extrémité méridionale, je crois sa hauteur
„ égale à celle du Dôme de *Saint-Paul*. Cette
„ masse, ou bloc de rocher, n'offre qu'un petit
„ nombre de crevasses, ou plutôt de rainures
„ qui n'ont pas plus de trois ou quatre pieds
„ de profondeur, & une veine qui la coupe
„ près de son extrémité Nord. Elle est de l'et-
„ pèce de pierre appelée par les Minéralogis-
„ tes, *Saxum conglutinatum*, & composée
„ sur-tout de morceaux de quartz grossier, &
„ de *Mica*, liés par un ciment argilleux. La
„ veine, qui la traverse, est de la même sub-
„ stance, mais beaucoup plus compacte; elle
„ n'a qu'un pied de largeur & d'épaisseur: sa
„ surface est divisée en petits quarrés, ou

„ parallélogrammes , disposés obliquement : on
 „ diroit que c'est un ouvrage de l'homme ; mais 1776.
 „ je n'ai pas observé , si elle pénètre bien avant 9^{bre.}
 „ dans le bloc , ou si elle en attaque seulement
 „ la superficie. En descendant , nous trouvâmes
 „ au pied du rocher , un terreau noir , très-fer-
 „ tile & sur les flancs des collines , quelques ar-
 „ bres indigènes , de l'espèce de l'*Olea* , (a) &
 „ d'une grosseur considérable.
 „ Le 20 , au matin , nous partîmes de la 20.

(a) On est étonné de ne pas trouver des détails
 sur la Tour de Babylone dans l'Ouvrage de Kol-
 ben , ou dans celui de l'Abbé de la Caille. Le pre-
 mier observe seulement que c'est une *haute monta-*
gne ; & le second se contente de dire que c'est un
très-bas monticule. La description de M. Anderson a
 donc le mérite de l'exactitude & de la nouveauté ,
 & elle s'accorde avec les remarques de M. Sonnerat
 qui étoit au Cap en 1781. Voici le passage de
 cet Ecrivain : “ La Montagne de la *Perle* mérite
 „ d'être observée ; c'est une des plus hautes des en-
 „ virons du Cap : elle n'est composée que d'un seul
 „ bloc crevassé en plusieurs endroits. » *Voyage aux*
Indes , tom. 2. pag. 91.

M. Sonnerat nous apprend que M. Gordon , Com-
 mandant des Troupes au Cap , a fait dernièrement
 trois voyages dans l'intérieur du Pays : les observa-
 tions de ce Général sont sans doute intéressantes , &
 le Public doit les désirer.

1776. 9^{bre}. „ *Perle*, & nous suivîmes un chemin différent
 „ de celui que nous avions pris en allant. Nous
 „ traversâmes un pays absolument inculte; mais,
 „ aux environs des collines du *Tygre*, quelques
 „ champs de bled frappèrent nos regards. A
 „ midi, nous nous arrêtâmes dans un creux,
 „ afin de prendre quelques rafraîchissemens;
 „ nous voulûmes nous promener autour du lieu
 „ de notre halte, & nous fûmes assaillis d'un
 „ grand nombre de mousquites, les premières
 „ que je vis dans cette Colonie. Nous nous
 „ remîmes en route l'après-dîner, & nous arri-
 „ vâmes le soir à la Ville du *Cap*, bien fati-
 „ gués des secousses de notre chariot. „

23. Le 23, on rembarqua l'observatoire, l'horloge
 astronomique, &c. Par un milieu entre les ré-
 sultats de plusieurs hauteurs correspondantes,
 prises avec le quart-de-cercle, nous conclûmes
 que l'horloge astronomique retardoit, par jour,
 de 1' 8", 368 sur la révolution des fixes. Nous
 avions laissé au pendule la même longueur qu'il
 avoit à *Greenwich*, où le retard journalier de
 l'horloge étoit de 4" par jour, comparé au même
 mouvement.

En prenant un milieu entre les résultats de
 quinze jours d'observation, nous trouvâmes que
 la montre marine retardoit, en vingt-quatre

heures, de $2''$, 261 sur le mouvement moyen du Soleil, c'est-à-dire, que son retard journalier étoit plus fort de $1''$, 052, que celui que nous avons observé à *Greenwich*. Le 21, à midi, elle retardoit, sur le temps moyen, de $1^d 20' 57''$, 66. Si l'on soustrait de cette quantité, celle de $6' 48''$, 956, dont elle retardoit le 11 Juin à *Greenwich*, plus la somme de ses retards journaliers; le reste, c'est-à-dire, $1^d 14' 8''$, 704, ou $18^d 32' 10''$, fera la longitude de la Ville du Cap, telle qu'elle a été donnée par la montre marine. La vraie longitude de cette Ville, celle qui est déduite des Observations de MM. Masson & Dixon, est de $18^o 23' 15''$; mais, comme notre observatoire étoit situé à environ un demi-mille à l'Est du point où ils ont observé, il en résulte que l'erreur de la montre se réduit à $0^d 8' 25''$. Je puis donc conclure que cette montre avoit conservé sa régularité, depuis notre départ d'Angleterre, & que les longitudes qu'elle nous a indiquées pendant notre traversée, étoient plus approchantes de la vérité, que celles qu'on pouvoit obtenir par toute autre voie.

En partant de cette hypothèse, j'indiquerai, par approximation, la vitesse & la direction des courans que nous avons éprouvés, sur l'espace

1776.
9^{bre.} de mer que nous avons parcouru. Car, en comparant les latitudes & les longitudes conclues de l'estime & du calcul des routes, aux latitudes déduites de mes observations, & aux longitudes indiquées par la montre marine, je conclurai de leurs différences, & quelquefois avec assez de précision, les erreurs dont l'estime a été affectée à différentes époques, quelle qu'en ait été la cause. Mais, comme je veillois, avec le plus grand soin, à la manière dont on jetoit le lock; que je faisois toutes les compensations nécessaires, suivant la dérive du vaisseau, l'agitation de la mer, & les autres circonstances qui exigent qu'on y ait égard dans l'estime du fillage; je ne puis attribuer qu'à l'effet des courans, les erreurs que j'ai reconnues dans cette estime; sur-tout lorsque l'erreur a été constamment dans le même sens, pendant plusieurs jours de suite.

Si, au contraire, un jour je trouve le vaisseau en avant de l'estime; un autre jour, en arrière; je suis fondé à croire que les erreurs, que je découvre, doivent être attribuées à des causes accidentelles, & qu'elles ne sont plus l'effet des courans. C'est ce qui me paroît avoir eu lieu dans notre traversée d'*Angleterre* à l'Isle de *Ténériffe*. Mais, depuis notre départ de

cette dernière Isle, jusqu'au 15 Août que nous étions par 12^d de latitude Nord, & 24^d de longitude occidentale, le vaisseau se trouva, d'après nos observations, à 1^d 20' plus à l'Ouest, que la longitude conclue de l'estime, ne l'indiquoit. Dans ce même parage, les courans prirent une direction opposée, & nous portèrent dans l'Est, avec une vitesse évaluée douze ou quatorze milles en vingt-quatre heures : leur effet ne cessa que lorsque nous fîmes parvenus au cinquième degré de latitude Nord, & à 20^d de longitude Occidentale. C'est le point où nous nous sommes trouvés le plus avancés dans l'Est, après avoir quitté les *Isles du Cap-verd*, jusqu'à ce que nous nous soyions portés dans le Sud; & c'est celui où les vents ayant pris du Sud, nous changeâmes notre route, pour nous élever dans l'Ouest. Dans les deux ou trois jours qui suivirent, je ne m'apperçus pas que notre estime eût été altérée par l'effet d'aucun courant. Je jugeai que nous nous trouvions alors entre celui dont la direction ordinaire, si elle n'est pas constante, porte les Vaisseaux à l'Est sur la Côte de *Guinée*, & celui qui les porte à l'Ouest, vers les Côtes du *Brésil*.

Nous n'éprouvâmes pas un effet considérable de ce dernier courant, jusqu'à ce que nous

eussions atteint le second degré de latitude Nord,
 1776. & le vingt-cinquième de longitude Occidentale.
 9^{bre}. De ce point, jusqu'au troisième degré Sud, &
 au trentième degré Ouest, dans l'intervalle de
 quatre jours, le Vaisseau fut porté de cent quinze
 milles, vers le Sud-Ouest-quart-Ouest, par-delà
 le point indiqué par l'estime. Cette erreur est
 trop considérable, pour qu'elle puisse être attri-
 buée à une autre cause, qu'à l'action d'un cou-
 rant très-violent, dont la direction est vers cette
 partie. Arrivés à ce point, nous ne fûmes pas
 encore dégagés du courant; nous continuâmes
 d'en éprouver l'effet, & nous reconnûmes seule-
 ment un changement dans sa direction, qui,
 dans la suite, prit du Nord, sans perdre de sa
 force du côté de l'Ouest. J'ai déjà eu occasion
 de dire que les courans portent au Nord par
 le travers du Cap *Saint-Augustin*; mais leur
 effet n'est plus sensible à vingt ou trente lieues
 de ce Cap: & je n'en éprouvai aucun autre,
 durant le reste de ma traversée. Les différen-
 ces que nous trouvâmes ensuite, entre les ré-
 sultats de l'estime, & ceux des observations,
 sont trop légères, pour qu'on puisse les attri-
 buer aux courans, ainsi qu'on peut le voir
 dans la Table que je donne à la fin de l'Ou-
 vrage.

J'ai observé, dans la relation de mon second Voyage, (a) que, durant la traversée d'*Angleterre* au *Cap*, les courans se balancent les uns les autres : parce que, lors de ma seconde expédition, ayant coupé l'équateur vingt degrés plus à l'Est, nous fûmes plus long-temps exposés au courant Est ; ce qui balança le courant de l'Ouest. Je pense que si l'on passe la ligne à dix ou quinze degrés, à l'Est du méridien de *Saint-Yago*, on fera la même remarque.

1776.
9^{bre}.

Je conclurai de ces observations que si, après avoir dépassé les Isles du *Cap-Verd*, vous ne faites pas plus de quatre ou cinq degrés à l'Est, & que si vous coupez l'équateur par le méridien, ou à l'Ouest du méridien de *Saint-Yago*, vous devez vous attendre à trouver votre Vaisseau trois ou quatre degrés à l'Ouest de son estime, quand vous serez à dix degrés de latitude Sud. Mais si vous marchez beaucoup à l'Est, & si vous traversez la ligne, quinze ou vingt degrés à l'Est de *Saint-Yago*, votre bâtiment sera de la même quantité à l'Est de son estime : plus vous vous tiendrez dans la partie de l'Est, plus votre erreur sera grande. Les Capitaines de quelques Vaisseaux de l'Inde, qui se sont trouvés

(a) Tom. I, p. 52 de la Traduction françoise.

1776. sur la Côte d'*Angola*, dans un temps où ils
 9^{bre}. s'en croyoient éloignés de plus de deux cents
 lieues, peuvent attester la vérité de cette ob-
 servation.

Durant toute notre traversée d'*Angleterre* au
Cap, je n'ai laissé échapper aucune occasion
 d'observer la déclinaison de l'aimant ; j'ai fait
 mes calculs avec toute l'attention & l'exactitude
 qu'ont permis les circonstances : je les inférerai
 dans une Table particulière, ainsi que la latitude
 & la longitude, à l'époque de l'observation. Mes
 longitudes ne peuvent être fautive que d'un
 quart de degré, ou d'un demi degré au plus.
 Cette Table sera utile aux Navigateurs qui ré-
 forment leur estime par la déclinaison de l'ai-
 guille aimantée. Elle donnera d'ailleurs à M. Dun
 des moyens de corriger sa nouvelle carte des
 variations, qui en a grand besoin.

Il me paroît étrange que les Ecrivains, qui se
 fient le plus à la déclinaison de l'aimant, ne
 soient pas d'accord entr'eux. L'un (a) nous
 dit, comme je l'ai déjà observé, que *si l'on a*
huit degrés de déclinaison Ouest, ou quelque
chose de plus ; on peut, aux environs des
Isles du Cap-Verd, faire de la voile la nuit

(a) M. Nicholson.

Et le jour , qu'on est sûrement à l'Est de ces terres. Un autre (a) établit dans sa carte, que cette déclinaison se rencontre à quatre-vingt-dix lieues à l'Ouest des Isles du *Cap-Verd*. Une pareille différence démontre bien l'incertitude des deux calculs. Je suis persuadé que le premier a observé la déclinaison dont il parle dans son ouvrage ; mais il auroit dû remarquer, qu'à la mer, & même sur terre, les résultats des observations les plus exactes, ne sont pas toujours les mêmes ; que des boussoles différentes donnent des déclinaisons diverses ; qu'une seule boussole diffère quelquefois d'elle-même , de deux degrés , sans qu'on puisse en découvrir, & bien moins encore en détruire la cause.

Celui qui croira trouver la déclinaison , à un degré près d'exactitude , s'appercevra souvent combien il se trompe ; car, outre les imperfections qui peuvent se rencontrer dans l'instrument, ou dans la force de l'aiguille, il est sûr que le mouvement du vaisseau, l'attraction des ferrures, ou d'autres causes qui ne sont pas encore connues , occasionnent fréquemment de bien plus grandes erreurs. J'avoue qu'on trouve la déclinaison de l'aimant, avec un degré d'exactitude plus

(a) M. Dun.

que suffisant, pour déterminer la route du vaisseau ; mais je ne positivement qu'on puisse la découvrir d'une maniere assez précise, pour déterminer la longitude à un degré, ou à soixante milles près.



CHAPITRE IV.

Les deux Vaisseaux appareillent du Cap de Bonne-Espérance. Vue de deux Isles que j'ai nommées Isles du Prince Edouard. Leur aspect. Reconnoissance de la Terre de Kerguelen. Arrivée au Havre de Noël. Relâche. Description du Havre.

APRÈS l'accident arrivé à nos moutons, on imagine bien que je ne laissai pas à terre ceux qui nous restoient. Je les fis conduire promptement à bord, ainsi que nos autres animaux. J'ajoutai à ceux que nous avions amenés d'Angleterre, deux jeunes taureaux, deux genisses, deux chevaux entiers, deux jumens, deux béliers, plusieurs brebis, des chèvres, quelques lapins, & des volailles. Je voulois les déposer à la Nouvelle-Zélande, à O-Taïti, dans les Isles voisines, & sur les différentes Terres où je jugerois que leur transplantation seroit utile aux Navigateurs & aux naturels du pays.

Les Calfats acheverent leurs travaux à bord de la *Découverte*, vers la fin de Novembre : ce bâtiment avoit embarqué toutes ses provisions;

1776.
9^{bre}.

1776. il avoit des vivres pour plus de deux ans. Je lui
 9^{bre.} fournis d'ailleurs, ainsi qu'à la *Résolution*, les
 autres choses nécessaires pendant le voyage. Ignorant à quelle époque, ou en quel endroit nous pourrions trouver divers articles indispensables dans les vaisseaux, je crus devoir prendre au Cap tout ce que fournit la Colonie.

- Ayant donné au Capitaine Clerke, une copie de mes instructions, & un ordre particulier sur ce qu'il devoit faire, si les vaisseaux se séparoient, nous nous rendîmes à bord le 30 au matin. A cinq heures de l'après-midi, il s'éleva, dans le Sud-Est, une brise avec laquelle nous appareillâmes & sortîmes de la baie. Le calme survint à neuf heures, & nous mouillâmes entre l'Isle des *Pinguins*, & la Côte Orientale, où nous fîmes à l'ancre, jusqu'à trois heures du
- 1 Déc. matin du jour suivant. A l'aide d'une brise légère du Sud, nous remîmes à la voile, mais nous ne nous éloignâmes de la terre, que dans
3. la matinée du 3. Nous eûmes, à cette époque, un vent frais de l'Ouest-Nord-Ouest, & nous gouvernâmes au Sud-Est, afin de nous jeter davantage sur la route de ces vents.
5. Le 5, un grain subit emporta mon mât de hune d'artimon. Comme j'en avois un de rechange, nous sentîmes d'autant moins la perte

de celui-ci, qu'il étoit mauvais, & qu'il avoit souvent excité des plaintes. Le 6, dans la soirée, par 39^d 14' de latitude Sud; & 23^d 56' de longitude Orientale, les vaisseaux passèrent en divers endroits, où les flots étoient d'une couleur rougeâtre. On puisa quelques baquets de cette eau, & nous la trouvâmes remplie de petits animaux, qui avoient, au microscope, la forme des écrevisses, & qui étoient rouges.

1776.
Déc.
6.

Nous continuâmes notre route au Sud-Est, avec un vent très-fort de l'Ouest. Les vagues ressembloient à des montagnes, & produisoient un roulis & un Tangage extraordinaires. Nous prîmes beaucoup de peine, pour conserver notre bétail : malgré tous nos soins, plusieurs chèvres, & sur-tout les mâles, moururent; nous perdîmes aussi quelques moutons. Nous attribuâmes, en grande partie, cet accident au froid qui commençoit à être bien rigoureux.

Le 12, à midi, nous vîmes une terre qui se prolongeoit du Sud-Est-quart-Sud, au Sud-Est-quart-Est; lorsque nous en fûmes plus près, nous reconnûmes qu'elle formoit deux Îles. Celle qui est plus au Sud, & qui est aussi la plus grande, ne parut avoir quinze lieues de circonférence; je jugeai que sa latitude est de 46^d 53' Sud, & sa longitude de 37^d 46' Est. La plus septentrionale

12.

1776. a environ neuf lieues de tour ; elle gît par
 46^d 40' de latitude Sud , & 38^d 8' de longitude
 Déc. Est. La distance de l'une à l'autre est d'environ
 cinq lieues.

Nous traversâmes le canal qui les sépare ; & nous pouvions découvrir , à l'aide de nos meilleures lunettes , les arbres , & même les arbrisseaux de ces deux terres. Elles me parurent avoir une côte escarpée & remplie de rochers , excepté dans les parties du Sud-Est , où le terrain s'abaisse & s'applatit : nous ne vîmes que des montagnes stériles , qui s'élèvent à une hauteur considérable , & dont les sommets & les flancs étoient couverts de neige. Je jugeai que la neige avoit beaucoup de profondeur en plusieurs endroits : les parties du Sud-Est en offroient une quantité beaucoup plus grande que les autres. Cela vient , selon toute apparence , de ce que le Soleil s'y montre moins long-temps , que sur les parties du Nord & du Nord-Ouest. Le sol , dans les espaces où il n'étoit pas caché par la neige , présentoit des teintes diverses , & il me sembla semé de moussè , ou de cette herbe grossiere , qu'on trouve en quelques cantons des *Malouines*. Il y a un rocher détaché à la bande Nord de chacune des Isles ; celui qui est près de l'Isle Méridionale , a la forme d'une tour , & il paroît être

être un peu éloigné du rivage. Nous aperçûmes beaucoup d'algues sur notre route , & la couleur de l'eau indiquoit des sondes; rien n'annonçoit un golfe : peut-être cependant y en a-t-il un près du rocher, dont je viens de parler; mais il doit être petit , & il ne promet pas un bon mouillage.

1776.

Déc.

Ces deux Isles, ainsi que quatre autres, situées de neuf à douze degrés de longitude, plus à l'Est, & à-peu-près à la même latitude, furent découvertes au mois de Janvier 1772, comme je l'ai dit dans mon second Voyage, (a) par les Capitaines François Marion Dufresne, & Crozat, qui alloient du *Cap de Bonne-Espérance* aux *Philippines*. Elles n'ont point de noms dans la Carte de l'Hémisphère Austral, que me donna M. Crozat en 1775 : (b) & j'appellerai les

(a) Voyez le second Voyage de Cook, tom. 4, pag. 154 de la Traduction françoise. M. Crozat plaçoit ces Isles à 48 degrés de latitude Sud, c'est-à-dire, deux degrés au Sud, par-delà leur véritable position.

(b) On trouve, dans les observations du Docteur Forster, qui composent le cinquième volume de la Traduction françoise du second Voyage de Cook, des détails sur la Carte, communiquée alors par M. Crozat. Il ajoute que M. Robert de Vaugondy,

Tome I.

l'

1776. deux que nous vîmes, Isles du *Prince Edouard*,
 Déc. nom du quatrieme Fils de Sa Majesté. J'ai laiss  
 aux quatre autres celui d'Isles de *Marion*, &
 d'Isles de *Crozet*; afin de rappeler le souvenir
 des navigateurs qui les ont découvertes.

Nous avions presque toujours alors des vents
 qui souffloient entre le Nord & l'Ouest; mais le
 temps étoit assez mauvais : quoique nous fussions
 au milieu de l'été de cet hémisphère, le froid
 approchoit de celui qu'on éprouve ordinairement
 en *Angleterre* au milieu de l'hiver. Cependant
 la rigueur du climat ne me découragea point;
 &, après avoir d  pass   le travers des Isles du
Prince-Edouard, je changeai de route, afin
 d'aller au Sud des autres Isles, & d'atteindre la
 latitude de la terre, découverte par M. de Ker-
 guelen.

Durant notre relâche    *T  n  riff  *, j'avois prié
 le Chevalier de Borda de me dire ce qu'il savoit
 sur la terre découverte par M. de Kerguelen, en-
 tre le Cap de *Bonne-Espérance*, & la *Nou-
 velle-Hollande*. Au moment où nous allions ap-
 pareiller de la rade de *Sainte-Croix*, il eut le

l'a donnée au Public, & l'a dédiée au Duc de Croy.
 Le Capitaine Cook observe plus bas qu'elle fut pu-
 bli  e en 1773.

bonté de m'écrire, " que le pilote de la *Bouff-*
 „ *sôle*, l'un des vaisseaux de M. de Kerguelen, 1776.
 „ lui avoit donné la latitude & la longitude d'une Déc.
 „ petite Isle, que le Commandant appella Isle
 „ du *Rendez-vous*, & qui n'est pas éloignée
 „ de la grande terre : que la latitude de la petite
 „ Isle mesurée par sept observations, fut trou-
 „ vée de 48^d 26' Sud; & la longitude, d'après
 „ sept observations de la distance du Soleil &
 „ de la Lune, de 64^d 57' à l'Est du Méridien
 „ de *Paris*. „ Je fus très-fâché de n'avoir pas
 su plutôt que l'un des pilotes de M. de Kergue-
 len étoit à bord de la Frégate du Chevalier de
 Borda, j'aurois pu obtenir de lui, des détails sur
 cette terre, plus intéressans que sa position, dont
 j'avois déjà oui parler. (a)

(a) Le Capitaine Cook se trouvant sur une côte découverte par les François, les lecteurs s'attendent à trouver dans son journal, le détail précis de ce qu'on avoit fait avant lui; mais malgré son attention infatigable, malgré sa supériorité dans l'art de la navigation, il ne pouvoit indiquer la route de M. de Kerguelen, sans avoir une connoissance exacte des opérations de ce Navigateur. Il faut parcourir cette note, avant de lire la fin de ce chapitre & le suivant; on y verra qu'il se trouvoit hors d'état de profiter des observations de son prédécesseur.

On me recommandoit, dans mes instructions, de la reconnoître, & d'y chercher un bon
 1776.
 Déc.

En 1766, lorsque le Capitaine Cook partit d'Angleterre, on connoissoit bien imparfaitement les opérations de M. de Kerguelen. Cet article des instructions que lui donna l'Amirauté, le prouve assez :
 „ Vous chercherez d'abord quelques Isles qu'on dit
 „ avoir été vues dernièrement par les François, à
 „ 48 degrés de latitude Sud, & au méridien de l'Isle
 „ Maurice. „

C'étoit là la substance des détails vagues que le Capitaine Cook avoit reçus lui-même au Cap, du Baron de Plettemberg, au mois de Novembre 1772. (Voyez le second Voyage de Cook, tom. 1 de la Traduction françoise.) Le premier Voyage de M. de Kerguelen avoit eu lieu au commencement de cette année.

M. Cook relâcha de nouveau au Cap, au mois de Février 1775; on lui parla encore des Terres découvertes par les François; il rencontra M. Crozat qui eut la bonté de lui donner une Carte de l'hémisphère austral, où se trouvoient marquées ses découvertes & celles de M. de Kerguelen. (Voyez le tom. 4 de la Traduction du second Voyage de Cook.)

Mais le peu d'instruction qu'offroit cette Carte, n'avoit rapport qu'aux opérations du premier Voyage de M. de Kerguelen; car elle avoit été publiée en France en 1773, c'est-à-dire, avant qu'on pût connoître le résultat du second Voyage de M. de Kerguelen, qui eut lieu à la fin de la même année.

Le Capitaine Cook ne put donc rien savoir de ce

havre; je m'efforçai de remplir les vues de l'Amirauté. Le 16, par 48^d 45' de latitude, & 1776.
Déc.

second Voyage de M. de Kerguelen. M. Crozat se contenta de lui dire *que les François venoient de faire un autre Voyage, qui s'étoit terminé d'une manière peu honorable pour le Commandant.* (Voyez le tom. 4 de la Traduction françoise du second Voyage de Cook.)

Nous sommes sûrs que M. Crozat n'ajouta rien de plus, & que M. Cook n'apprit aucun autre détail sur le second Voyage de M. de Kerguelen : il regrettoit, comme on l'a vu tout-à-l'heure, *de n'avoir pas su plutôt qu'un des Pilotes de M. de Kerguelen étoit à TÉNÉRIFFE, à bord de la Frégate du Chevalier de Borda; il étoit persuadé qu'il auroit obtenu sur cette Terre des détails plus intéressans que sa position.* En effet, s'il avoit causé avec le Pilote, il auroit appris que M. de Kerguelen étoit retourné une seconde fois sur cette Terre australe, & que la petite Isle dont le Chevalier de Borda lui donna le nom & le sifflement, étoit une découverte de ce second Voyage. Ces rapports imparfaits n'étoient accompagnés d'aucune date; rien n'en indiquoit l'époque; & M. Cook arriva à la Terre de Kerguelen, croyant que les François n'y avoient abordé qu'une fois; & ce qu'il ne faut pas oublier, il n'avoit, sur les opérations de ce premier Voyage, qu'un petit nombre de matériaux fournis par le Baron de Plettemberg & M. Crozat.

Des circonstances particulières ont retardé la publication des Voyages de M. de Kerguelen : le Capitaine Cook étoit mort, quand on les a imprimés;

1776. 52^d de longitude Orientale , nous aperçûmes
des manchots , des plongeurs , & des algues
Déc.

& en 1780 , lorsque la *Résolution* & la *Découverte* furent de retour en Europe , le Savant qui voulut bien nous aider à indiquer les découvertes antérieures des François , & à les placer sur une des Cartes de cet Ouvrage , à côté de celles de M. Cook , ne put , malgré son empressement à recueillir toutes les instructions qui intéressent la Géographie , se procurer que des détails sur le premier Voyage ; & il ne les trouva même que dans une Carte manuscrite.

Nous sommes plus instruits : M. de Kerguelen vient de publier le journal des deux Voyages qu'il a faits en 1772 & 1773 , & il y a joint une Carte des côtes qu'il a reconnues dans ses deux expéditions. L'un de ses Officiers , M. de Pagès , a imprimé également une autre Relation du second Voyage , qui est , à bien des égards , plus détaillée & plus complète que celle de M. de Kerguelen.

Ces Ouvrages authentiques nous mettent en état de corriger les petites erreurs de fait , & de rectifier les détails que le Capitaine Cook a insérés dans cette partie de son journal sur des oui-dires. Les détails que nous venons de donner , nous ont paru nécessaires ; nous les terminerons par une observation générale , qui montre bien l'embarras où se trouvoit M. Cook. Il n'a jamais vu cette partie de la côte que les François avoient examinée en 1772 ; & il n'a jamais su qu'ils étoient allés , en 1773 , dans l'autre partie qui a été le théâtre de ses opérations. Ainsi , les instructions que lui offroit la Carte de M. Crozat

de rocher, (a) qui flottoient sur les vagues. A mesure que nous avançâmes à l'Est, nous en trouvâmes plus ou moins tous les jours; & le 21, par 48^d 27' de latitude Sud, & 65^d de longitude orientale, nous vîmes un gros veau marin. Le ciel étoit très-brumeux, & comme je comptois, à chaque moment, rencontrer la terre, notre navigation devint pénible & dangereuse.

1776.
Déc.

Le 24, à six heures du matin, nous marchions à l'Est; la brume s'éclaircit un peu, & nous découvrîmes une terre (b) dans le Sud-Sud-Est.

24.

sur le premier Voyage, n'ont servi qu'à le jeter dans l'erreur; & comme il ignoroit absolument le second, il n'a jamais pu comparer ses observations avec celles de M. de Kerguelen. Nous ferons cette comparaison dans les notes, & l'on verra que ces deux Navigateurs sont d'accord sur tous les points.

(a) M. Cook parle de deux espèces d'algues dans son Journal; il donne à l'une le nom ordinaire de *sea weed*, que nous rendrons par le terme d'algues, & à l'autre celui de *rock weed*, que nous traduirons par algues de rochers. Il observe que celles-ci croissent sur des rochers. *Note du Traducteur.*

(b) On avoit découvert, avant le Capitaine Cook, ces petites Isles au milieu desquelles il se trouvoit alors. Il est sûr que M. de Kerguelen les vit & leur donna des noms, au mois de Décembre 1773, durant son second Voyage. Si on examine sur la Carte ci-jointe leur position respective & leur gissement à

1776. Lorsque nous en fûmes plus près, nous recon-
 Déc. nûmes que c'étoit une Isle d'une hauteur confi-
 dérable, & d'environ trois lieues de tour. (a)
 Bientôt après, nous en découvrîmes une seconde,
 de la même grandeur, à une lieue, à l'Est de la
 premiere, (b) & d'autres plus petites, (c) qui
 gissoient entre les deux dans la direction du Sud-
 Est. Nous apperçûmes une troisieme Isle haute, (d)
 au Sud-quart-Sud-Est un demi-Rumb Est de l'ex-
 trémité méridionale de la premiere. Au milieu
 des éclaircies de la brume, il sembloit que nous

l'égard des côtes voisines de la grande Terre, on sera
 frappé de la ressemblance avec la Carte de M. de
 Kerguelen : chacun sait à Londres, que nos Cartes
 étoient gravées, lorsque le journal de M. de Kergue-
 len a paru.

(a) M. de Kerguelen a appelé celle-ci *Croy* ou
Crony. Il l'a marqué sur sa Carte, & il en a donné
 de plus une vue particuliere, où son élévation est
 considérable, ainsi que le dit le Capitaine Cook.

(b) M. de Kerguelen l'a appelée *Isle Roland*, du
 nom de son Vaisseau ; elle est aussi représentée dans
 une vue particulière sur la Carte françoise.

(c) Les observations des François sur la position
 de ces petites Isles, sont exactement d'accord avec
 celles de M. Cook.

(d) D'après la position de l'Isle de *Clugny* dans la
 Carte de M. de Kerguelen, on voit que c'est la *troi-
 sieme Isle élevée*, vue par le Capitaine Cook.

pourrions débarquer sur les petites Isles; je fis quelques manœuvres pour cela, & je voulus pénétrer dans leur intervalle; mais, lorsque nous nous trouvâmes plus près des côtes, je sentis que cette entreprise seroit dangereuse par un ciel très-obscur : car, s'il n'y avoit point eu de passage, ou si nous étions tombés sur des écueils, il eût été impossible de regagner le large; le vent souffloit directement de l'arrière, la mer étoit d'une grosseur prodigieuse, & produisoit sur les côtes un ressac effrayant. Une autre Isle frappa nos regards dans le Nord-Est; & prévoyant que j'en découvrerois peut-être de nouvelles encore, l'épaisseur de la brume continuant, je craignis d'échouer : enfin je crus qu'il étoit plus prudent de m'éloigner & d'attendre un ciel plus serein.

Nous venions de passer au vent de la dernière Isle, dont je parlois tout-à-l'heure. C'est un rocher élevé, & de forme ronde que j'ai nommé *Cap Bligh* : c'est peut-être la terre que M. de Kerguelen a appelée Isle du *Rendez-vous*. (a)

(a) Cette Isle, ou ce *Rocher*, étoit le seul point sur lequel le Capitaine Cook avoit reçu des informations à *Ténériffe*, & on peut remarquer avec quel soin il rapprochoit de ses observations le peu qu'on lui avoit dit. Ce qu'il donne comme *probable* se trouve certain, lorsqu'on compare sa Carte avec celle de

1777. „ destinés. Il paroît qu'ils changent de domici-
 Février. „ le , lorsque le poisson devient rare ou lorsqu'
 „ qu'une raison quelconque les dégoûte de l'en-
 „ droit où ils sont établis ; nous vîmes en effet
 „ des habitations dans des cantons , où il n'y
 „ en avoit point durant le second Voyage de
 „ M. Cook , & même celles que nous rencon-
 „ trâmes alors , étoient désertes.

„ Leurs pirogues sont bien faites ; les borda-
 „ ges sont élevés les uns sur les autres , & atta-
 „ chés avec de fortes baguettes d'osier ; afin de
 „ prévenir les voies d'eau , ils revêtissent les
 „ coutures de longues lattes : quelques-unes ont
 „ cinquante pieds de longueur , & elles sont si
 „ larges , qu'on peut les manœuvrer sans balan-
 „ cier ; mais les plus petites en ont ordinaire-
 „ ment un. Souvent ils en réunissent deux à
 „ l'aide d'un radeau ; c'est ce que nous appel-
 „ lions les doubles pirogues : elles portent de
 „ cinq à trente hommes & quelquefois davanta-
 „ ge : on y voit fréquemment une grosse tête
 „ assez bien sculptée & chargée de peinture ;
 „ cette figure semble représenter un homme à
 „ qui une violente colère donne des contorsions ;
 „ les pagaies sont longues de quatre ou cinq
 „ pieds , étroites , & elles se terminent en poi-
 „ tes : lorsqu'ils rament en mesure , la pirogue

aux Insulaires des couteaux, des grains de verres & d'autres bagatelles, & ils nous donnerent un petit nombre de noix de cocos que nous leur demandâmes ; mais ils ne les céderent point comme un échange de ce qu'ils avoient reçu de nous, car ils ne paroissoient avoir aucune idée de trafic, & ils ne sembloient pas estimer beaucoup nos présens.

1777.
Avril.

L'un des Naturels que nous n'eûmes pas besoin de presser long-temps, attachâ sa pirogue à un des cordages d'un vaisseau & monta à bord ; les deux autres encouragés par son exemple, le suivirent bientôt. Leur démarche & leur maintien annonçoient une tranquillité parfaite, & ils ne craignoient en aucune-maniere de se voir arrêtés ou maltraités.

Une nouvelle pirogue, conduite par un homme qui m'apportoit des bananes en présent, arriva après leur départ : le messager me demanda par mon nom ; il l'avoit appris d'Omaï, qui étoit sur le canot de M. Gore. Sensible à cette politesse, je lui donnai une hache & un morceau d'étoffe rouge, & il regagna la côte bien satisfait. Omaï me dit ensuite, que ce présent m'avoit été envoyé par le Roi, ou le Chef principal de l'Isle.

Une double pirogue sur laquelle nous comptâmes douze hommes, manœuvra aussi-tôt de











